Министерство образования Московской области



АДАПТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для лиц с инвалидностью и OB3 с расстройством аутистического спектра (PAC))

Профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника

Слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля

Форма обучения

очная

Организация-разработчик: ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНЛОВАНО

заседании предметнопикловой комиссии профессионального цикла по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 23.02.07 специальности Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем агрегатов автомобилей протокол № 10 от «11» мая 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

решением Педагогического совета

протокол № 4 от «15» июня 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора ГБПОУ МО «Электростальский колледж» приказ № 250-од от «16» июня 2022 г.

Адаптированная образовательная программа — программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1581 (зарег. Министерством юстиции РФ 20.12.2016 г., рег. N 44800);
- примерной основной образовательной программы по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (рег.№ 23.01.17-180119 дата включения в реестр 19.01.2018 г.)
- основной образовательной программы по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общие положения 1.1. Общие сведения	4 4
1.2. Нормативно-правовые и методические основы разработки	
адаптированной образовательной программы среднего профессионального образовани	я4
1.3. Используемые термины, определения, сокращения	6
1.4. Характеристика категории обучающихся осваивающих адаптированную	
образовательную программу среднего профессионального образования	7
Раздел 2. Общая характеристика адаптированной образовательной программы	6
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
3.1. Область и объекты профессиональной деятельности	6
3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям	6
Раздел 4. Планируемые результаты освоения адаптированной образовательной	
программы	7
4.1. Общие компетенции	7
4.2. Профессиональные компетенции	9
4.3. Личностные результаты	27
Раздел 5. Структура адаптированной образовательной программы	29
5.1. Учебный план	29
5.2. Календарный учебный график	34
5.3. Рабочая программа воспитания	37
5.4. Календарный план воспитательной работы	38
Раздел 6. Условия реализации адаптированной образовательной программы	38
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению адаптированной	
образовательной программы	38
6.2. Требования к учебно-методическому и информационному обеспечению	
примерной адаптированной образовательной программы	39
6.3. Требования к практической подготовке обучающихся	39
6.4. Требования к организации воспитания обучающихся	40
6.5. Требования к кадровым условиям реализации примерной адаптированной	
образовательной программы	41
6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы 6.7. Требования к организации практической подготовки обучающихся с	42
инвалидностью и/или ограниченными возможностями здоровья	42
6.8. Требования к организации текущего контроля и промежуточной аттестации	49
Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения	
государственной итоговой аттестации	48
Раздел 8. Разработчики адаптированной образовательной программы	48
приложения:	
Приложение 1 Программы адаптированных профессиональных модулей	
Приложение 2 Программы адаптированных учебных дисциплин	
Приложение 3 Рабочая программа воспитания	
Приложение 4 Адаптированные оценочные материалы для ГИА по специальности	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая адаптированная образовательная программа среднего профессионального образования (далее — АОП СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей представляет собой комплекс учебнометодической документации, определяющий содержание и регламентирующий организацию подготовки обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - лиц с ОВЗ) в ГБПОУ МО «Электростальский колледж».

АОП СПО обеспечивает формирование у обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ профессиональных компетенций, установленных федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования, профессиональными стандартами по соответствующему направлению подготовки.

Настоящая АОП разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1581 (зарег. Министерством юстиции РФ 20.12.2016 г., рег. N 44800).

АОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

АОП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии и настоящей АОП СПО.

Обучение по образовательной программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

1.2. Нормативно-правовые и методические основы разработки адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования:

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в предусмотренных настоящим Федеральным законом случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

Адаптированная образовательная программа ГБПОУ МО «Электростальский колледж» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Нормативную правовую основу разработки адаптированной образовательной программы (далее - AOП) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ и Министерства Просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным

- общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2021 № 63180);
- Федеральный закон от 31июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся»;
- приказ Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- примерная основная образовательная программа по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (рег.№ 23.01.17-180119 дата включения в реестр 19.01.2018 г.);
- Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24.11.1995 N 181-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.11.2015 г. № 1309 «Об утверждении порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;
- Федеральный закон от 31июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся»;
- Методические рекомендации по реализации СОО в пределах освоения образовательной программы СПО в соответствии с письмом Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»);
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 05.05.2022г. №311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 N P-42 (ред. от 01.04.2020) «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. N 1581 (зарег. Министерством юстиции РФ 20.12.2016 г., рег. N 44800);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. № 275н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля»;
- Приказ Минтруда России от 23 марта 2015 г. № 187н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015 г., регистрационный № 37055);
- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № TC-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с методическими рекомендациями по введению

учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне COO»);

- Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 № 03510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов РФ, изучения государственных языков республик РФ, родных языков из числа языков народов РФ, в том числе русского как родного»);
- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Устав ГБПОУ МО «Электростальский колледж»;
- Локальные акты ГБПОУ МО «Электростальский колледж».

1.3. Термины, определения и используемые сокращения:

ГБПОУ МО «Электростальский колледж» - Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Электростальский колледж»;

АОП - адаптированная образовательная программа;

СПО - среднее профессиональное образование;

ППКРС - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОВЗ - ограниченные возможности здоровья;

ОК - общая компетенция;

ПК - профессиональная компетенция;

ЛР – личностные результаты;

ПМ - профессиональный модуль - часть адаптированной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности;

МДК - междисциплинарный курс;

ГИА – Государственная итоговая аттестация;

ВКР - выпускная квалификационная работа;

Инвалид - лицо, которое имеет нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты;

Компетенция - способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области;

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья - физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий;

Тьютор - лицо, реализующее педагогическое сопровождение индивидуальных образовательных маршрутов, организационно-методические обеспечение и организацию образовательной среды для обучающихся с особыми образовательными потребностями;

Компетенция - способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области;

Результаты подготовки - освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования;

Учебный (профессиональный) цикл - совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

1.4. Характеристика категории обучающихся осваивающих адаптированную образовательную программу среднего профессионального образования:

АОП СПО разработана для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ с расстройством аутистического спектра (РАС). Особенности психофизического развития представлены в таблице:

Нозологическа	Характеристика категории обучающихся, осваивающих АОП СПО
Нозологическа я группа Обучающиеся с инвалидность ю и ОВЗ с расстройством аутистического спектра (РАС)	Психолого-педагогические особенности обучающихся с расстройствами аутистического спектра. Расстройства аутистического спектра являются одними из наиболее распространенных системных нарушений развития детского возраста. Статистические данные за последнее десятилетие указывают на постоянно увеличивающееся количество детей с РАС. Аутистические расстройства встречаются у мальчиков в четыре раза чаще, чем у девочек. Стойкий и всеобъемлющий характер нарушений при РАС приводит к тому, что даже те обучающиеся, которые успешно освоили уровень начального общего образования, будут нуждаться в постоянной психолого-педагогической поддержке и создании специальных образовательных условий также и на уровне основного общего образования. В настоящее время к расстройствам аутистического спектра относятся специфические нарушения развития, характеризующиеся качественным 10 нарушением социального взаимодействия, коммуникации, ограниченными интересами и деятельностью, повторяющимся стереотипным поведением. Но, несмотря на общие черты, дети и подростки с РАС составляют очень неоднородную группу: выраженность нарушений, неравномерность развития высших психических функций у конкретных детей могут
	значительно различаться. Базовые нарушения при РАС имеют стойкий и системный характер и могут проявляться практически во всех сферах. Часто у обучающихся с РАС можно обнаружить недостаточное развитие крупной и мелкой моторики. Это нарушение выглядит очень характерно: подросток может быть достаточно ловок в спонтанной непроизвольной деятельности, но с трудом может повторить двигательную программу произвольно или по подражанию, неловок в самообслуживании. Его движения могут быть вычурными, манерными. У детей и подростков с РАС зачастую обнаруживаются нарушения в сенсорном восприятии и в обработке сенсорной информации, приводящие к специфическим реакциям на сенсорные стимулы. Обучающийся с РАС может неожиданно остро реагировать на слуховые, зрительные или тактильные раздражители обычной интенсивности. Например, может начать кричать или пытаться уйти из помещения, в котором включен магнитофон, или испутаться звучащих предметов, музыкальных инструментов. Попытка удержать его может привести к панической реакции на дискомфорт и, следовательно, к появлению аффективных вспышек, агрессии или самоагрессии. Сенсорный дискомфорт могут вызывать звуки речи определенной тональности, и тогда обучающийся будет избегать определенного человека из-за тембра его голоса. Особые сложности могут создавать стереотипии (воспроизведение одного и того же действия в стереотипной форме): раскачивания, хлопки, прыжки, вращение кистями рук, перелистывание страниц книг, повторение одни и тех же фраз, рисунков и т.д. Чаще всего стереотипни появляются, когда обучающемуся с РАС скучно, в стрессовой ситуации или в ситуации фрустрации. Такие стереотипные действия помогают ему справиться с тревогой и адаптироваться к окружающему, позволяют регулировать свое поведение. У обучающихся с РАС часто наблюдаются
	страхи, которые могут выражаться как в общей тревоге и беспокойстве, так и быть конкретными. Это могут быть страхи, связанные с каким-либо пугающим событием в жизни аутичного обучающегося, страхи бытовых шумов или прикосновений. В отличие от страхов обучающегося, развивающегося типично, эти страхи являются очень стойкими, а их причина не всегда понятна окружающим. Например, аутичный

обучающийся может бояться всех мужчин с бородой, так как много лет назад его лечил врач, у которого была борода. Иногда страхи обучающегося с РАС могут приводить к крайней избирательности в еде, и в этом случае он не может есть в столовой образовательной организации. В целом, у всех обучающихся с РАС наблюдаются трудности организации собственной, в том числе учебной, деятельности и поведения, длительное время адаптации к новым условиям и стремление к постоянству. К особенностям обучающихся с РАС также можно отнести нарушение активности во взаимодействии с динамично меняющейся средой, трудности формированияиндивидуального аффективного опыта как основы создания целостной картины мира и, как следствие, узость и фрагментарность представлений об окружающем мире. При организации обучения важно учитывать особенности эмоционально волевой и личностной сферы, коммуникации и социального взаимодействия, познавательного развития обучающихся с РАС, специфику усвоения учебного материала.

Инвалид при поступлении на адаптированную образовательную программу среднего профессионального образования должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида), содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья при поступлении на адаптированную образовательную программу среднего профессионального образования должно предъявить заключение психолого-медико-педагогической комиссии, содержащее рекомендации по определению формы получения образования, образовательной программы, которую ребенок может освоить, форм и методов психолого-медико-педагогической помощи, созданию специальных условий для получения образования.

Лица, признанные инвалидами I, II или III группы после получения среднего профессионального образования или высшего образования, вправе повторно получить профессиональное образование соответствующего уровня по другой профессии, специальности или направлению подготовки за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в порядке, установленном Федеральным законом для лиц, получающих профессиональное образование соответствующего уровня впервые.

Раздел 2. Общая характеристика адаптированной образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам адаптированной образовательной программы: *слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля.*

Форма получения образования: в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 академических часов, со сроком обучения 2 года 10 месяцев.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов срок получения образования по индивидуальному плану может быть продлен, но не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

Разработка и реализация примерной адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования ориентирована на решение следующих задач: - повышение уровня доступности среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

- создание в образовательной организации специальных условий, необходимых для получения среднего профессионального образования обучающихся инвалидностью и/или лиц с OB3, их социализации и адаптации;
- повышение качества среднего профессионального образования инвалидов и/или лиц с OB3;
- возможность формирования индивидуального образовательного маршрута для обучающегося с инвалидностью и/или лиц с OB3;
- формирование в образовательной организации толерантной инклюзивной культуры

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

-40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям:

Наименование основных видовдеятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация Слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля
Определять техническое	ПМ.01	осваивается
состояние систем, агрегатов, деталей и	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов	
механизмов автомобиля	автомобиля	
Осуществлять техническое	ПМ.02	осваивается
обслуживание автотранспорта	Техническое обслуживание	
согласно требованиям	автотранспорта	
нормативно- технической документации		
Производить текущий ремонт	ПМ.03	осваивается
различных типов автомобилей в	Текущий ремонт различных типов	
соответствии с требованиями	автомобилей	
технологической		
документации		

Раздел 4. Планируемые результаты освоения адаптированной образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенц ии	Формулировка компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия

		своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Умения: определять актуальность нормативно- правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	профессионального развития и самообразования Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую	Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения

		n
	позицию,	Знания: сущность гражданско-патриотической
	демонстрировать	позиции, общечеловеческих ценностей; значимость
	осознанное поведение	профессиональной деятельности по специальности;
	на основе	стандарты антикоррупционного поведения и последствия
	традиционных	его нарушения
	общечеловеческих	
	ценностей, применять	
	стандарты	
	антикоррупционного	
	поведения	
OK 07	Содействовать	Умения: соблюдать нормы экологической
OR 07	сохранению	<u> </u>
	окружающей среды,	ресурсосбережения в рамках профессиональной
	ресурсосбережению,	деятельности по специальности
	эффективно	Знания: правила экологической безопасности при
	действовать в	ведении профессиональной деятельности; основные
	чрезвычайных	ресурсы, задействованные в профессиональной
	ситуациях	деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
OK 08	Использовать средства	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную
-	физической культуры	деятельность для укрепления здоровья, достижения
	для сохранения и	жизненных и профессиональных целей; применять
	_	1
	укрепления здоровья в	рациональные приемы двигательных функций в
	процессе	профессиональной деятельности; пользоваться
	профессиональной	средствами профилактики перенапряжения,
	деятельности и	характерными для данной специальности
	поддержания	Знания: роль физической культуры в общекультурном,
	необходимого уровня	профессиональном и социальном развитии человека;
	физической	основы здорового образа жизни; условия
	подготовленности	профессиональной деятельности и зоны риска
		физического здоровья для специальности; средства
		профилактики перенапряжения
OK 09	Использовать	Умения: применять средства информационных
OK 09		
	информационные	технологий для решения профессиональных задач;
	технологии в	использовать современное программное обеспечение
	профессиональной	2
	деятельности	Знания: современные средства и устройства
		информатизации; порядок их применения и программное
		обеспечение в профессиональной деятельности
OK 10	Пользоваться	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных
	профессиональной	высказываний на известные темы (профессиональные и
	документацией на	бытовые), понимать тексты на базовые
	· ·	
	государственном и	профессиональные темы; участвовать в диалогах на
	государственном и	профессиональные темы; участвовать в диалогах на
	государственном и иностранных языках	знакомые общие и профессиональные темы; строить
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум,
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов
		знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности

OK 11	Использовать знания	Умения: выявлять достоинства и недостатки
	по финансовой	коммерческой идеи; презентовать идеи открытия
	грамотности,	собственного дела в профессиональной деятельности;
	планировать	оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат
	предпринимательскую	по процентным ставкам кредитования; определять
	деятельность в	инвестиционную привлекательность коммерческих идей
	профессиональной	в рамках профессиональной деятельности; презентовать
	сфере	бизнес-идею; определять источники финансирования
		Знания: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты

4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Определение	ПК 1.1.	Практический опыт: Приемка и подготовка
технического состоя	Определять	автомобиля к диагностике
ния систем,	техническое	Умения: Принимать автомобиль на диагностику,
агрегатов, деталей и	состояние	проводить беседу с заказчиком для выявления его
механизмов	автомобильных	жалоб на работу автомобиля, проводить внешний
автомобиля	двигателей	осмотр автомобиля, составлять необходимую
		документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их
		технические характеристики и особенности
		конструкции. Технические документы на приёмку
		автомобиля в технический сервис. Психологические
		основы общения с заказчиками
		Практический опыт: Проверка технического
		состояния автомобиля в движении (выполнение
		пробной поездки)
		Умения: Управлять автомобилем, выявлять
		признаки неисправностей автомобиля при его
		движении
		Знания: Правила дорожного движения и
		безопасного вождения автомобиля, психологические
		ос- новы деятельности водителя, правила оказания
		первой медицинской помощи при ДТП Практический опыт: Общая органолептическая
		диагностика автомобильных двигателей по внешним
		признакам
		Умения: Выявлять по внешним признакам
		отклонения от нормального технического состояния
		двигателя, делать на их основе прогноз возможных
		неисправностей
		Знания: Устройство и принцип действия систем и
		механизмов двигателя, регулировки и технические
		параметры исправного состояния двигателей,
		основные внешние признаки неисправностей
		автомобильных двигателей различных типов
		Практический опыт: Проведение
		инструментальной диагностики автомобильных двигателей
		двигателеи

Умения: Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, запускать двигатель, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику двигателей. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности

Знания: Устройство и принцип действия систем и механизмов двигателя, диагностируемые параметры работы двигателей, методы инструментальной диагностики двигателей, диагностическое оборудованиедля автомобильных двигателей, их возможности и технические характеристики, оборудование коммутации.

Основные неисправности двигателей и способы их выявления при инструментальной диагностике Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности

Практический опыт: Оценка результатов диагностики автомобильных двигателей

Умения: Использовать технологическую документацию на диагностику двигателей, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями. Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики.

Определять по результатам диагностических процедур неисправности механизмов и систем автомобильных двигателей, оценивать остаточный ресурс отдельных наиболее изнашиваемых деталей, принимать решения о необходимости ремонта и способахустранения выявленных неисправностей

Знания: Основные неисправности автомобильных двигателей, их признаки, причины и способы устранения. Коды неисправностей, диаграммы работы электронного контроля работы автомобильных двигателей, предельные величины износов их деталей и сопряжений

Практический опыт: Оформление диагностической карты автомобиля

Умения: Применять информационнокоммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике двигателей. Заполнять форму диагностической карты автомобиля. Формулировать заключение о техническом состоянии автомобиля

Знания: Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Содержание диагностической карты автомобиля, технические термины, типовые неисправности. Информационные программы технической документации по диагностике автомобилей

ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей **Практический опыт:** Диагностика технического состояния приборов электрооборудования автомобилей по внешним признакам.

Умения: Измерять параметры электрических цепей электрооборудования автомобилей. Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния приборов электрооборудования автомобилей и делать прогноз возможных неисправностей

Знания: Основные положения электротехники. Устройство и принцип действия электрических машин и электрического оборудования автомобилей. Устройство и конструктивные особенности элементов электрических и электронных систем автомобилей.

Технические параметры исправного состояния приборов электрооборудования автомобилей, неисправности приборов и систем электрооборудования, ихпризнаки и причины

Практический опыт: Проведение инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем

автомобилей

Умения: Определять методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать диагностическое оборудование для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, проводить инструментальную диагностику технического состояния электрических и электронных систем автомобилей.

Пользоваться измерительными приборами

Знания: Устройство и работа электрических и электронных систем автомобилей, номенклатура и порядок использования диагностического оборудования, технологии проведения диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, основные неисправности электрооборудования, их причины и признаки.

Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами

Практический опыт: Оценка результатов диагностики технического состояния электрических иэлектронных систем автомобилей

Умения: Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики, делать выводы о неисправностях электрических и электронных систем автомобилей

Знания: Неисправности электрических и электронных систем, их признаки и способы выявления по результатам органолептической и инструментальной диагностики, методики определения неисправностей на основе кодов неисправностей, диаграмм работы электронного контроля работы электрических и электронных систем автомобилей

ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий Практический опыт: Диагностика технического состояния автомобильных трансмиссий по внешним признакам

Умения: Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния автомобильных трансмиссий, делать на их основе прогноз возможных неисправностей

	Знания: Устройство, работа, регулировки, технические параметры исправного состояния автомобильных трансмиссий, неисправности агрегатов трансмиссии и их признаки
	Практический опыт: Проведение
	инструментальной диагностики технического состояния автомобильных трансмиссий
	Умения: Определять методы диагностики, выбирать
	необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику агрегатов трансмиссии. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной
	деятельности Знания: Устройство и принцип действия, диагностируемые параметры агрегатов трансмиссий, методы инструментальной диагностики трансмиссий, диагностическое оборудование, их возможности и технические характеристики, оборудование коммутации. Основные неисправности агрегатов трансмиссии и способы их выявления при инструментальной диагностике, порядок проведения и технологические требования к диагностике техническогосостояния автомобильных трансмиссий, допустимые величины проверяемых параметров. Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности
	Практический опыт: Оценка результатов диагностики технического состояния автомобильных трансмиссий
	Умения: Использовать технологическую документацию на диагностику трансмиссий, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями. Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики. Определять неисправности агрегатов трансмиссий, принимать решения о необходимости ремонта и способах устранения выявленных неисправностей
	Знания: Основные неисправности автомобильных трансмиссий, их признаки, причины и способы устранения. Коды неисправностей, диаграммы работыэлектронного контроля работы автомобильных трансмиссий, предельные значения диагностируемых параметров
ПК 1.4	
Опред	T 1
технич	
состоя	ние Умения: Выявлять по внешним признакам
ходово	отклонения от нормального технического состояния
механ	J 1
управл	-
автомо	обилей возможных неисправностей
	Знания: Устройство, работа, регулировки,
	технические параметры исправного состояния ходовой части и механизмов управления
	автомобилей, неисправности и их признаки
	abromoomion, nononpablicern ii na nprisnakii

	[Практический опыт: Проведение
		инструментальной диагностики технического
		состояния ходовойчасти и механизмов управления
		автомобилей
	-	автомооилеи Умения: Определять методы диагностики, выбирать
		*
		необходимое диагностическое оборудование и
		инструмент, подключать и использовать
		диагностическое оборудование, выбирать и
		использовать программы диагностики, проводить
		инструментальную диагностику ходовой части и
		механизмов управления автомобилей.
		Соблюдать безопасные условия труда в
		профессиональной деятельности.
		Знания: Устройство и принцип действия элементов
		ходовой части и органов управления автомобилей,
		диагностируемые параметры, методы
		инструментальной диагностики ходовой части и
		органов управления, диагностическое оборудование,
		их возможности и технические характеристики,
		оборудование коммутации.
		Основные неисправности ходовой части и органов
		управления, способы их выявления при
		инструментальной диагностике.
		Правила техники безопасности и охраны труда в
		профессиональной деятельности
		Практический опыт: Оценка результатов
		диагностики технического состояния ходовой части
		и механизмов управления автомобилей
		· =
		V MAIIII O ULTATI LI LILITANIDATLINADATI HALLILIA
		Умения: Читать и интерпретировать данные,
		полученные в ходе диагностики. Определять
		полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов
		полученные в ходе диагностики. Определять
		полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов
		полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы
		полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления
		полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и
		полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления
	ПК 1.5	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей
	ПК 1.5.	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая
	Выявлять	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини
	Выявлять дефекты	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам
	Выявлять дефекты	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия,
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, неисправности и их признаки,
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, неисправности и их признаки, требования к качеству соединений деталей кузовов,
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, неисправности и их признаки, требования к качеству соединений деталей кузовов,
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, неисправности и их признаки, требования к качеству соединений деталей кузовов,
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, неисправности и их признаки, требования к качеству соединений деталей кузовов, кабин и платформ, требования к состоянию
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, неисправности и их признаки, требования к качеству соединений деталей кузовов, кабин и платформ, требования к состоянию лакокрасочных покрытий
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, неисправности и их признаки, требования к качеству соединений деталей кузовов, кабин и платформ, требования к состоянию лакокрасочных покрытий Практический опыт: Проведение
	Выявлять дефекты кузовов, кабин и	полученные в ходе диагностики. Определять неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей Знания: Коды неисправностей, диаграммы работы ходовой части и механизмов управления автомобилей. Предельные величины износов и регулировок ходовой части и механизмов управления автомобилей Практический опыт: Общая органолептическая диагностика технического состояния кузовов, кабини платформ автомобилей по внешним признакам Умения: Оценивать по внешним признакам состояние кузовов, кабин и платформ, выявлять признаки отклонений от нормального технического состояния, визуально оценивать состояние соединений деталей, лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогноз возможных неисправностей Знания: Устройство, технические параметры исправного состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, неисправности и их признаки, требования к качеству соединений деталей кузовов, кабин и платформ, требования к состоянию лакокрасочных покрытий

		Умения: Диагностировать техническое состояние кузовов, кабин и платформ автомобилей, проводить
		измерения геометрии кузовов.
		Соблюдать безопасные условия труда в
		профессиональной деятельности.
		Знания: Геометрические параметры автомобильных
		кузовов. Устройство и работа средств
		диагностирования кузовов, кабин и платформ
		автомобилей. Технологии и порядок проведения
		диагностики технического состояния кузовов, кабин
		и платформ автомобилей.
		Правила техники безопасности и охраны труда в
		профессиональной деятельности.
		Практический опыт: Оценка результатов
		диагностики технического состояния кузовов, кабин
		иплатформ автомобилей
		Умения: Интерпретировать данные, полученные в
		ходе диагностики.
		Определять дефекты и повреждения кузовов, кабин и
		платформ автомобилей, принимать решения о
		необходимости и целесообразности ремонта и
		способах устранения выявленных неисправностей,
		дефектов и повреждений
		Знания: Дефекты, повреждения и неисправности
		кузовов, кабин и платформ автомобилей. Предельные
		величины отклонений параметров кузовов, кабин и
		платформ автомобилей
J '	К 2.1.	Практический опыт: Приём автомобиля на
	существлять	техническое обслуживание
ООСЛУЖИВАНИС	хническое	Умения: Принимать заказ на техническое
г автотранспорта — г	бслуживание	
ав	~	обслуживание автомобиля, проводить его внешний
требованиям	втомобильных	обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную
_	~	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию
HOMMOTIABLIC	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их
нормативно-	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания.
_	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону технического обслуживания
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону технического обслуживания Умения: Управлять автомобилем
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону технического обслуживания Умения: Управлять автомобилем Знания: Правила дорожного движения и
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону технического обслуживания Умения: Управлять автомобилем Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону технического обслуживания Умения: Управлять автомобилем Знания: Правила дорожного движения и
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону технического обслуживания Умения: Управлять автомобилем Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические основы деятельности водителя, правила оказания первой помощи при ДТП
технической	втомобильных	осмотр, составлять необходимую приемочную документацию Знания: Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции итехнического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками Практический опыт: Перегон автомобиля в зону технического обслуживания Умения: Управлять автомобилем Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические основы деятельности водителя, правила оказания

	Умения: Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического
	обслуживания в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей,
	замене деталей и расходных материалов, проведению
	необходимых регулировок и др. Использовать
	эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности. Определять основные свойства
	материалов по маркам. Выбирать материалы на
	основе анализа их
	свойств для конкретного применения
	Знания: Устройство двигателей автомобилей, принцип действия его механизмов и систем,
	неисправности и способы их устранения, основные
	регулировки систем и механизмов двигателей и
	технологии их выполнения, свойства технических
	жидкостей. Перечни регламентных работ, порядок и
	технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности
	регламентных работ для автомобилей различных
	марок.
	Основные свойства, классификация, характеристики
	применяемых в профессиональной деятельности материалов. Физические и химические свойства
	горючих и смазочных материалов.
	Области применения материалов
	Практический опыт: Сдача автомобиля заказчику.
	Оформление технической документации Умения: Применять информационно-
	коммуникационные технологии при составлении
	отчетной документации по проведению технического
	обслуживания автомобилей. Заполнять форму наряда
	на проведение технического обслуживания автомобиля.
	Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед
	заказчиком о выполненной работе
	Знания: Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на
	предприятии технического сервиса, технические
	термины. Информационные программы технической
	документации по техническому обслуживанию автомобилей
ПК 2.2.	
Осуществлят	Практический опыт: Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию электрических
техническое	и электронных систем автомобилей
обслуживани	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
электрически	=
электронных систем	приборами. Безопасно и качественно выполнять регламентные
автомобилей	работы по разным видам технического
	обслуживания: проверке состояния элементов
	электрических иэлектронных систем автомобилей,
	выявлению и замена неисправных

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных	Знания: Основные положения электротехники. Устройство и принцип действия электрических машин и оборудования. Устройство и принцип действия электрических и электронных систем автомобилей, неисправности и способы их устранения. Перечни регламентных работ и порядок их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами Практический опыт: Выполнение регламентных работ технических обслуживаний автомобильных трансмиссий Умения: Безопасно и высококачественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания: проверке состояния автомобильных пробелуживания: проверке состояния автомобильных работы по разным видам технического обслуживания: проверке состояния автомобильных работы по разным видам технического
трансмиссий	обслуживания: проверке состояния автомобильных трансмиссий, выявлению и замене неисправных элементов. Использовать эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности. Выбирать материалы на основе анализа их свойств, для конкретного применения. Соблюдать безопасные условия труда впрофессиональной деятельности Знания: Устройства и принципы действия автомобильных трансмиссий, неисправности и способы их
	устранения. Перечни регламентных работ и порядок их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок и моделей. Физические и химические свойства горючих и смазочных материалов. Области применения материалов. Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности
ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовойчасти и механизмов управления автомобилей	Практический опыт: Выполнение регламентных работ технических обслуживаний ходовой части и механизмов управления автомобилей Умения: Безопасно и высококачественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания: проверке состояния ходовой части и механизмов управления автомобилей, выявлению и замене неисправных элементов. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности Знания: Устройство и принцип действия ходовой части и механизмов управления автомобилей, неисправности и способы их устранения. Перечни регламентных работ и порядок их
ПК 2.5. Осуществлять	проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок моделей. Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности Практический опыт: Выполнение регламентных работ технических обслуживаний автомобильных кузовов

1	ı							
	техническое	Умения: Безопасно и качественно выполнять						
	обслуживание	регламентные работы по разным видам технического						
	автомобильных	обслуживания: проверке состояния автомобильных						
	кузовов	кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке,						
		·						
		^ ^						
		регламентные работы по разным видам технического обслуживания: проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, устранению царапин и вмятин. Использовать эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности. Выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения Знания: Устройства автомобильных кузовов, неисправности и способы их устранения. Перечни регламентных работ и порядок их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок и моделей. Основные свойства, классификация, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов. Области применения материалов. Характеристики лакокрассочных покрытий автомобильных кузовов Практический опыт: Подготовка автомобиля к ремонту. Оформлять учетную документацию. Использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование Знания: Устройство и конструктивные особенности ремонтируемых автомобильных двигателей. Назначение и взаимодействие узлов и систем двигателей. Формы и содержание учетной документации. Характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования Практический опыт: Демонтаж и монтаж двигателя автомобиля; разборка и сборка его механизмов и систем, замена его отдельных деталей Умения: Снимать и устанавливать двигатель на автомобиль, разбирать и собирать двигатель использовать с каталогами деталей Знания: Технологические процессы демонтажа, монтажа, разборки и сборки двигателей, его механизмов и систем. Характеристики и порядок использования специального инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах. Работать с каталогами деталей Знания: Технологические процессы демонтажа, монтажа, разборки и сборки двигателей, его механизмов и систем. Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Назначение и структура каталогов деталей Практический опыт: Проведение технических измерений соответствующим инструментом и						
		1 *						
Производить	ПК 3.1.	Практический опыт: Подготовка автомобиля к						
текущий ремонт	Производить	I						
различных типов	текущийремонт	ремонта						
автомобилей в	автомобильных	Умения: Оформлять учетную локументацию.						
соответствии с	двигателей.							
требованиями	дын штелен.							
технологической		~ *						
документации								
документации								
		I •						
		·						
		1						
		2 2 2						
		приборами						
		Умения: Выполнять метрологическую поверку						
		средств измерений. Производить замеры деталей и						
		параметров двигателя контрольно-измерительными						
		приборами и инструментами.						
		Выбирать и пользоваться инструментами и						
		приспособлениями для слесарных работ						
	1							

	Знания: Средства метрологии, стандартизации и
	сертификации.
	Устройство и конструктивные особенности
	обслуживаемых двигателей.
	Технологические требования к контролю деталей и
	состоянию систем. Порядок работы и использования
	контрольно-измерительных приборов и
	инструментов
	Практический опыт: Ремонт деталей систем и
	механизмов двигателя
	Умения: Снимать и устанавливать узлы и детали
	механизмов и систем двигателя. Определять
	неисправности и объем работ по их устранению.
	Определять способы и средства ремонта. Выбирать и
	использовать специальный инструмент, приборы и
	оборудование. Определять основные свойства
	материалов по маркам.
	Выбирать материалы на основе анализа их свойств
	для конкретного применения. Соблюдать
	безопасные условия труда в профессиональной
	деятельности
	Знания: Основные неисправности двигателя, его
	систем и механизмов, причины и способы их
	устранения.
	Способы и средства ремонта и восстановления
	деталей двигателя. Технологические процессы
	разборки-сборки узлов и систем автомобильных
	двигателей. Характеристики и порядок
	использования
	специального инструмента, приспособлений и
	оборудования. Технологии контроля технического
	состояния деталей. Основные свойства,
	классификация, характеристики применяемых в
	профессиональной деятельности материалов.
	Области применения материалов.
	Правила техники безопасности и охраны труда в
	профессиональной деятельности
	Практический опыт: Регулировка, испытание
	систем и механизмов двигателя после ремонта
	Умения: Регулировать механизмы двигателя и
	системы в соответствии с технологической
	документацией. Проводить проверку работы
	двигателя
	Знания: Технические условия на регулировку и
	испытания двигателя его систем и механизмов.
	Технология выполнения регулировок двигателя.
	Оборудование и технология испытания двигателей
ПК 3.2.	Практический опыт: Подготовка автомобиля к
Производить	ремонту. Оформление первичной документации для
текущийремон	
узлов и	Умения: Пользоваться измерительными приборами
элементов	

] I		n 17 0
	электрическихи	Знания: Устройство и принцип действия
	электронных	электрических машин. Устройство и конструктивные
	систем	особенности узлов и элементов электрических и
	автомобилей.	электронных систем. Назначение и взаимодействие
		узлов и элементов электрических и электронных
		систем. Формы и содержание учетной документации.
		Характеристики и правила эксплуатации
		вспомогательного оборудования
		Практический опыт: Демонтаж и монтаж узлов и
		элементов электрических и электронных систем
		автомобиля, их замена
		Умения: Снимать и устанавливать узлы и элементы
		электрооборудования, электрических и электронных
		систем автомобиля. Использовать специальный
		инструмент и оборудование при разборочно-
		сборочных работах. Работать с каталогом деталей.
		Соблюдать меры безопасности при работе с электро-
		оборудованием и электрическими инструментами.
		Знания: Устройство, расположение приборов
		электрооборудования, приборов электрических и
		электроосорудования, приобров электрических и электронных систем автомобиля. Технологические
		процессы разборки-сборки электрооборудования,
		узлови элементов электрических и электронных
		систем. Характеристики и порядок использования
		специального инструмента, приспособлений и
		оборудования. Назначение и содержание каталогов
		деталей.
		Меры безопасности при работе с
		электрооборудованием и электрическими
<u> </u>		инструментами.
		Практический опыт: Проверка состояния узлов и
		элементов электрических и электронных систем со-
		ответствующим инструментом и приборами.
		Умения: Выполнять метрологическую поверку
		средств измерений. Производить проверку
		исправности узлов и элементов электрических и
		электронных систем контрольно-измерительными
		приборами и инструментами.
		Выбирать и пользоваться приборами и
		инструментами для контроля исправности узлов и
		элементов электрических и электронных систем
		Знания: Основные неисправности элементов и
		узлов электрических и электронных систем, причины
		и способы их устранения. Средства метрологии,
		стандартизации и сертификации.
		Устройство и конструктивные особенности узлов и
		элементов электрических и электронных систем.
		Технологические требования для проверки
		исправности приборов и элементов электрических и
		электронных систем.
		Порядок работы и использования контрольно-
		измерительных приборов.
		Практический опыт: Ремонт узлов и элементов
		÷
		электрических и электронных систем

Умения: Снимать и устанавливать узлы и элементы электрических и электронных систем. Разбирать и собирать основные узлы электрооборудования. Определять неисправности и объем работ по их устранению. Устранять выявленные неисправности. Определять способы средства ремонта. Выбирать использовать специальный инструмент, приборы и оборудование. Знания: Основные неисправности элементов и узлов электрических и электронных систем, причины и способы устранения. Способы ремонта узлов и элементов электрических и электронных систем. Технологические процессы разборки-сборки ремонтируемых узлов электрических и электронных систем. Характеристики и порядок использования специального инструмента, приборов оборудования. Требования проверки для электрических и электронных систем и их узлов. Практический опыт: Регулировка, испытание узлов и элементов электрических и электронных систем Умения: Регулировать параметры электрических и электронных систем и их узлов в соответствии с технологической документацией. Проводить электрооборудования, проверку работы электрических и электронных систем Знания: Технические условия на регулировку и испытания узлов электрооборудования автомобиля. Технология выполнения регулировок и проверки электрических и электронных систем. ПК 3.3. Практический опыт: Подготовка автомобиля к ремонту. Оформление первичной документации для Производить текущий ремонт ремонта. автомобильных Умения: Оформлять учетную документацию. трансмиссий. Использовать уборочно-моечное оборудование и технологическое оборудование Знания: Устройство и конструктивные особенности автомобильных трансмиссий. Назначение и взаимодействие узлов трансмиссии. Формы и содержание учетной документации. Характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования. Практический опыт: Демонтаж, монтаж и замена узлов и механизмов автомобильных трансмиссий. Умения: Снимать И устанавливать узлы механизмы автомобильных трансмиссий. Использовать специальный инструмент оборудование при разборочно-сборочных работах. Работать c каталогами деталей. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

Знания: Технологические процессы разборкисборки автомобильных трансмиссий, их узлов и механизмов.

Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Назначение и структура каталогов деталей.

Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности

Практический опыт: Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами

Умения: Выполнять метрологическую поверку средств измерений. Производить замеры износов деталей трансмиссий контрольно-измерительными приборами и инструментами.

Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ

Знания: Средства метрологии, стандартизации и сертификации. Устройство и конструктивные особенности автомобильных трансмиссий.

Технологические требования к контролю деталей и проверке работоспособности узлов. Порядок работы и использования контрольно- измерительных приборов

и инструментов

Практический опыт: Ремонт механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий

Умения: Снимать и устанавливать механизмы, узлы и детали автомобильных трансмиссий. Разбирать и собирать механизмы и узлы трансмиссий.

Определять неисправности и объем работ по их устранению. Определять способы и средства ремонта.

Выбирать и использовать специальный инструмент, приборы и оборудование

Знания: Основные неисправности автомобильных трансмиссий, их систем и механизмов, их причины и способы устранения. Способы ремонта узлов автомобильных трансмиссий.

Технологические процессы разборки-сборки узлов и систем автомобильных трансмиссий.

Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Требования для контроля деталей Практический опыт: Регулировка и испытание автомобильных транемиссий после ремонта

Умения: Регулировать механизмы трансмиссий в соответствии с технологической документацией. Проводить проверку работы автомобильных трансмиссий

Знания: Технические условия на регулировку и испытания автомобильных трансмиссий, узлов трансмиссии. Оборудование и технологию испытания автомобильных трансмиссий

ПК 3.4. Производить текущийремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей. **Практический опыт:** Подготовка автомобиля к ремонту. Оформление первичной документации для ремонта

Умения: Оформлять учетную документацию. Использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование. Проверять комплектность ходовой части и механизмов управления автомобилей

Знания: Устройство и конструктивные особенности ходовой части и механизмов рулевого управления. Назначение и взаимодействие узлов ходовой части и механизмов управления. Формы и содержание учетной документации. Характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования

Практический опыт: Демонтаж, монтаж и замена узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей

устанавливать Умения: Снимать И УЗЛЫ механизмы ходовой части и систем управления. Использовать специальный инструмент оборудование при разборочно-сборочных работах. Работать c каталогами деталей. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности

Знания: Основные неисправности ходовой части и способы их устранения. Основные неисправности систем управления и способы их устранения.

Технологические процессы разборки-сборки узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей.

Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Назначение и содержание каталога деталей. Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности

Практический опыт: Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами

Умения: Выполнять метрологическую поверку средств измерений. Производить замеры изнашиваемых деталей и изменяемых параметров ходовой части и систем управления контрольно-измерительными приборами и инструментами

Знания: Средства метрологии, стандартизации и сертификации.

Устройство и конструктивные особенности ходовой части и систем управления автомобиля.

Технологические требования к контролю деталей, состоянию

узлов систем и параметрам систем управления автомобиля и ходовой части. Порядок работы и использования контрольно-измерительного оборудованияприборов и инструментов Практический опыт: Ремонт узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей Умения: Снимать и устанавливать узлы, механизмы и детали ходовой части и систем управления. Определять неисправности и объем работ по их устранению. Определять способы и средства ремонта. Выбирать и использовать специальный инструмент, приборы и оборудование Знания: Основные неисправности ходовой части и способы их устранения. Основные неисправности систем управления и способы их устранения. Способы ремонта и восстановления узлов и деталей ходовой части. Способы ремонта систем управления и их узлов. Технологические процессы разборки-сборки узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей. Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Требования контроля деталей Практический опыт: Регулировка, испытание узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей Умения: Регулировать параметры установки деталей ходовой части и систем управления автомобилейв соответствии с технологической документацией. Проводить проверку работы узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей Знания: Технические условия на регулировку и испытания узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей. Технология выполнения регулировок узлов ходовой части и контроля технического состояния систем управления автомобилей Практический опыт: Подготовка кузова к ремонту. ПК 3.5. Оформление первичной документации дляремонта Производить ремонт иокраску Умения: Оформлять учетную документацию. автомобильных Использовать уборочно-моечное оборудование и кузовов. технологическое оборудование. Использовать эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности Знания: Устройство и конструктивные особенности автомобильных кузовов и кабин. Характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов. Формы и содержание учетной документации. Характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования. Основные свойства, классификация, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов

Практический опыт: Демонтаж, монтаж и замена

элементов кузова, кабины, платформы

Умения: Снимать и устанавливать узлы и детали кузова, кабины, платформы. Использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах. Работать с каталогом деталей. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности

Знания: Технологические процессы разборкисборки кузова, кабины платформы.

Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Назначение и содержание каталога деталей.

Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности

Практический опыт: Проведение технических измерений с применением соответствующего инструмента и оборудования

Умения: Выполнять метрологическую поверку средств измерений. Производить замеры деталей и параметров кузова с применением контрольно-измерительных приборов, оборудования и инструментов

Знания: Средства метрологии, стандартизации и сертификации.

Устройство и конструктивные особенности кузовов и кабин автомобилей.

Технологические требования к контролю деталей и состоянию кузовов. Порядок работы и использования контрольно-измерительного оборудования приборов и инструментов

Практический опыт: Восстановление деталей, узлов и кузова автомобиля

Умения: Снимать и устанавливать узлы и детали узлы и кузова автомобиля. Определять неисправности и объем работ по их устранению. Определять способы и средства ремонта. Применять оборудование для ремонта кузова и его деталей. Выбирать и использовать специальный инструмент и приспособления

Знания: Основные неисправности кузова автомобиля. Способы и средства ремонта и восстановления кузовов, кабин и его деталей. Технологические процессы разборки-сборки кузова автомобиля и его восстановления.

Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Требования к контролю деталей

Практический опыт: Окраска кузова и деталей кузова автомобиля

Умения: Определять основные свойства лакокрасочных материалов по маркам. Выбирать лакокрасочные материалы на основе анализа их свойств, для конкретного применения. Использовать оборудование для окраски кузова автомобиля. Определять дефекты лакокрасочного покрытия и объем работ по их устранению

Определять способы и средства ремонта. Применять оборудование для окраскикузова и его деталей. Выбирать и использовать оборудование, инструменты и материалы для технологических операций окраски кузова автомобиля

Знания: Основные дефекты лакокрасочного покрытия кузовов автомобилей. Способы ремонта и восстановления лакокрасочного покрытия кузова и его деталей. Специальные технологии окраски. Оборудование материалы для ремонта. Характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов. Области применения материалов.

Технологические процессы окраски кузова автомобиля. Характеристики и порядок использования специального оборудования для окраски.

Требования к контролю лакокрасочного покрытия

Практический опыт: Регулировка и контроль качества ремонта кузовов и кабин

Умения: Регулировать установку элементов кузовов и кабин в соответствии с технологической документацией. Проводить проверку узлов. Проводить проверку размеров. Проводить качество лакокрасочного покрытия

Знания: Основные неисправности кузова автомобиля. Способы и средства ремонта и восстановления кузовов, кабин и их деталей. Технологические процессы разборки-сборки кузова автомобиля и еговосстановления. Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Требования к контролю дета-лей

4.3. Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР 12
Личностные результаты	

реализации программы воспитания, определенные ключевыми рабо	отодателями
Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению.	ЛР 17
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции	ЛР 21
на критику.	
Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах	пр 22
своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных	ЛР 23
ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством.	ЛР 33
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.	JIP 33
Мотивированный к освоению функционально близких видов	ЛР 34
профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия,	
цели) труда, либо иные схожие характеристики.	
Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.	ЛР 35
Личностные результаты	
реализации программы воспитания, определенные ГБПОУ МО «Элен	стростальский
колледж»	
Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить.	ЛР 19
Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее	
достоверность, строить логические умозаключения на основании	ЛР 20
поступающей информации.	
Демонстрирующий приверженность принципам честности,	ЛР 22
порядочности, открытости.	J11 22
Проявляющий эмпатию, выражающий активную гражданскую	ЛР 24
позицию, участвующий в студенческом и территориальном	
самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества,	
продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности	
общественных организаций, а также некоммерческих организаций,	
ваинтересованных в развитии гражданского общества и оказывающих	
поддержку нуждающимся.	
Препятствующий действиям, направленным на ущемление прав или	ЛР 25
унижение достоинства (в отношении себя или других людей).	
Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных	ЛР 27
	ЛР 2 9
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного	
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий	
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий	
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д.	
градиций и ценностей многонационального российского государства. Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	ЛР 30
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	ЛР 30 ЛР 36

Раздел 5. Структура адаптированной образовательной программы

5.1. Учебный план

Учебный план АОП среднего профессионального образования определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. определен *технологический профиль*.

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла; учебных циклов и разделов АОП (дисциплин, профессиональных модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указан объем учебной образовательной нагрузки обучающихся по дисциплинам, профессиональным модулям и междисциплинарным курсам, общая трудоемкость АОП в часах, а также формы промежуточной аттестации.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- адаптационный цикл:
- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- государственная итоговая аттестация в виде демонстрационного экзамена, которая завершается присвоением квалификации: рабочего, служащего- слесарь по ремонту автомобилей.

Общепрофессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный цикл— из профессиональных модулей.

Обязательная часть АОП по циклам составляет около 80 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. В обязательных частях учебных циклов указан перечень обязательных дисциплин и профессиональных модулей (включая междисциплинарные курсы) в соответствии с требованиями ФГОС СПО к данной профессии и уровню подготовки.

Вариативная часть около 20 % для ППКРС дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, знаний и умений.

Введение адаптационных дисциплин предназначено для дополнительной индивидуализированной коррекции нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной адаптации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в вариативную часть включены следующие адаптационные дисциплины:

- Адаптивная физическая культура;
- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

В состав каждого профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика.

Кроме учебных циклов образовательная программа включает в себя следующие разделы: физическая культура, учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

В учебном плане также представлен перечень формируемых общих и профессиональных компетенций и их распределение по дисциплинам, профессиональным модулям и практикам.

Пояснительная записка к учебному плану содержит сведения о:

- реализации ФГОС СОО и ФГОС СПО;
- формировании вариативной части АОП;
- распределении часов промежуточной аттестации;
- формах проведения промежуточной аттестации;
- формах проведения государственной итоговой аттестации;
- практикоориентированности;
- материально-технической базе с указанием необходимых кабинетов, лабораторий и других помещений.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет **147 недель**, в том числе:

- объем учебной нагрузки *121 недель*:
- работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 87 недель;
- промежуточная аттестация 5 недель;
- учебная практика 12 недель;
- производственная практика по профилю специальности 17 недель;
- государственная итоговая аттестация -2 *недель*;
- каникулы **24 недели**.

5.1.1. Учебный план по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

		Объем образовательной программы в академических часах							
Индекс Наименование		Всего		Работа о преподават	бучающихся телем	Самостоят ельная	Рекомендуемый курс изучения		
			opi	Занятия	я по дисципли	Практики	работа		
	В т.ч. в форме практ. подготовки	Промежут. аттестация	Всего по УД/МДК	Вт. ч. лабор. и практич. занятия					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
	часть образовательной программы								
БД.00, ПД.00 ПОО.00	Общеобразовательный цикл	2106	1013	54	2046	1013		6	
БД.01	Русский язык	171	71	18	153	71			1-2
БД.02	Литература	205	70		199	70		6 (индив. проект)	1-2
БД.03	Иностранный язык	190	190		190	190			1-2
БД.04	Физическая культура	204	191		204	191			1-2
БД.05	История	241	46		241	46			1-2
БД.06	Родная литература	66	24		66	24			1
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	80	37		80	37			1
БД.08	Астрономия	33	16		33	16			1
ПД.01	Математика	327	133	18	309	133			1-2
ПД.02	Информатика	141	141		141	141			1-2
ПД.03	Физика	297	62	18	279	62			1-2
ПОО.01	Химия	118	24		118	24			1-2
ПОО.02	Биология	33	14		33	14			1
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	486	229	72	392	229		22	
ОП.01	Электротехника	72	24	18	52	24		2	4
ОП.02	Охрана труда	58	18	18	38	18		2	4

ОП.03	Материаловедение	65	16	18	43	16		4	1
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	36	34		34	34		2	4
ОП.05/АОП. 05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	40	38		38	38		2	4
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	38	36		36	36		2	4
ОП.07	Техническое черчение	45	41		43	41		2	4
ОП.08	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	54	10	18	34	10		2	3
ОП.09	Основы финансовой грамотности	40	2		38	2		2	4
АОП.10	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Трудоустройство и карьера	38	10		36	10		2	4
П.00	Профессиональный цикл	1764	1296	54	628	252	1044	38	
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	449	324	18	169	72	252	10	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	107	42		101 68	42		6	1
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей	72	30			30		4	1
УП.01	Учебная практика		108				108		1
ПП.01	Производственная практика		144				144		1
ПМ.02	Техническое обслуживание автотранспорта	494	314	18	212	62	252	12	
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей	106	32		102	32		4	2-3
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля	118	30		110	30		8	23
УП.02	Учебная практика		108				108		2-3
ПП.02	Производственная практика		144				144		2-3
ПМ.03	Текущий ремонт различных типов автомобилей	821	658	18	247	118	540	16	

МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения	36	18	34	18		2	4
МДК.03.02	Ремонт автомобилей	227	100	213	100		14	4
УП.03	Учебная практика		216			216		4
ПП.03	Производственная практика		324			324		4
Вариативная часть образовательной программы		1764		486				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация ¹	72	72					
Итого:		4428	72	4356				

5.2. Календарный учебный график

На основании учебного плана разработан календарный учебный график для каждого курса обучения.

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, практик, промежуточной и итоговой аттестации, каникул обучающихся.

Календарный учебный график отражает объемы часов на освоение циклов, разделов дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик в соответствии с учебным планом и служит для организации учебного процесса.

¹ Государственная итоговая аттестация проходит в форме демонстрационного экзамена.

1 курс

	ë, X		сент	ябрь				ОК	тябрь			нояб	рь		L	дека	брь				январ	Ь			февр	аль			март			апре.	ТЬ	L		май				июнь				ИЮ	ль			авгу	ст		\Box	
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессионалдыных модулей, МДК, практик	01.09 - 04.09	05.09 - 11.09	12.09 - 18.09	19.09 - 25.09	26.09 - 02.10	03.10 - 09.10	10.10 - 16.10	17.10 - 23.10	24.10 - 30.10	31.10 - 06.11		14.11 - 20.11	21.11 - 27.11	_	05.12 - 11.12			26.12 - 01.01	02.01 - 08.01	1	1		06.02 - 12.02	13.02 - 19.02	20.02 - 26.02	6)	06.03 - 12.03	13.03 - 19.03	20.03 - 26.03	03.04 - 09.04	16	17.04 - 23.04	24.04 - 30.05	01.05 - 07.05	15.05 - 21.05		29.05 - 04.06	05.06 - 11.06	12.06 - 18.06	19.06 - 25.06	26.06 - 02.07	03.07 - 09.07	.07 - 16	17.07 - 23.07	24.07 - 30.07	- 06		1	21.07 - 27.08	28.08-31.08	з данные по бюджету времени
	плин												-						- 1					I	Іоме	ра ка	ленда	арных	хнеде	ль																						ные
	имен жо, мо,	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	5.1	1.0	52	53.	2	3	4 v	9	7	8	6	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	вод
	Наи											- 1								1	_		По	рядко	вые	номе	ра не	едель	_	ного	года	. 1 - 3	11		- 1.		1											_	_			Ö
		0	1	2	3	4	5	+	_	∞	1-	10	11	12	5 5	14	1,6	1 !	_	-	19	20	7	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	37	38	39	40	41	42	43	4	45	46	47		_			52	
БД.01	Русский язык		2		2	2	2	_	_	+-	_		2	2	_	2		4	_	К	К	2	-	2 2	+-	2	+-	_	2	_	_	_	+ +		2 2	_	_					A	К	К	К	К	-+	-+	-+	-+	К	66
БД.02	Литература		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				К	К	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2 2	2					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	66
БД.03	Иностранный язык		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				К	К	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	85
БД.04	Физическая культура		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				К	К	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	99
БД.05	История		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				К	К	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	113
БД.06	Родная литература		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				К	К	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2 2	2					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	66
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				К	К	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2 2	2					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	80
БД.08	Астрономия		1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1	1	1	1	1				К	К	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	33
ПД.01	Математика		3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 :	3	3		_		К	К	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3 3	3 3	3					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	99
ПД.02	Информатика		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			_	К	К	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3 3	3 3	3					A	К	К	К	К	К	-+	К	-	К	71
ПД.03	Физика		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 /	2	2	+	\dashv	_	К	K K	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3 3	3 3	3					A	K	K	K.	К	К	-+	К	K K	К	85
ПОО.02	Химия		2	2	2	2	2			2	_	2	2	2 '	2	2	+	_	_	К	К	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 1	2 2	2					A	V	V	V	К	К	-	К	V	К	66
ПОО.02	Биология		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		-	_	К	K	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1 1	1					A	IV.	κ ν	Γ.	К	К		К	V	К	33
ОП.03	Материаловедение		2	2	2	2	2	2) 2	2	2	2	2	2 /	2	2	+	+	_	К	V	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1 1	1					A	IV.	V	Γ.	К	К		К	V	К	47
МДК.01.01	Устройство автомобилей		4	4	4	1	1	1	4	. 4	+-	4	4	4	4	4		+	_	К	K	2	2	2 2	2	2	1	2	3	2	2 2	3 3	2	2	2 (2 2	2					A	К	К	K	К	К	-		К		107
мдк.01.01			4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	4	4				K	K	5	3	3 3	3	3	3	5	5	5	3 3	3	2	2	2 2	2 2	2					Α	K	K	K	K	N	K	K	ı	K	
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				К	К	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	3	3	3 3	3 3	3					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	72
УП.01.01	Учебная практика															3	6 3	6	36	К	К																					A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	108
ПП.01.01	Производственная практика																			К	К																	36	36	36	36	A	К	К	К	К	К	К	К	К	К	108
Количест	во часов в неделю		36	36	36	36	36	30	6 30	6 36	36	36	36	36 3	36	36 3	6 3	6 3	36			36 3	36 3	6 36	36	36	36	36	36	36 3	6 3	6 36	36	36	36 3	6 36	36	36	36	36	36	0										1440

2 курс

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессионалдыных модулей, МДК, практик	01.09-03.09.2023	04.09 - 10.09.23 EX	- 17.09.23	18.09 - 24.09.23	25.09 - 01.10.23	08 10 - 15 10 23 ok	16 10 - 73 10 23 дажи	23.10 - 29.10.23	30.10 - 05.11.23	- 12.11.23	13.11 - 19.11.23 gs	- 1	04.12 - 10.12.23	11.12 - 17.12.23 Бека		25.12 - 31.12.23	01.01 - 07.01.2024	08.01 14.01.24 нн	15.01 - 21.01.24 F	- 1 -	05.02 - 11.02.24	12.02 - 18.02.24 ga	19.02 - 25.02.24 F	26.02 - 03.03.24		1 1	25.03 - 31.03.24	- 07.04.24	08.04 - 14.04.24 III	- 28	29.45 - 05.05.24		13.05 - 19.05.24 REI	10	03.06 - 19.06.24	10.06 - 16.06.24	17.06 - 23.06.24	24.06 - 30.06.24	01.07 - 07.07.24	08.07 - 14.07.24	-21.07.24	22.07 - 28.07.24	05.08 - 11.08.24		19.07 - 25.08.24	26.08 - 01.09.2024	ые данные по бюджету времени
	знов ппли одул	10	2	_	20	o I c	- I -	- Ic	ı Im	T++	10	v v	- 1 00	10	0	_ 1	~ I		. 1			ідков	ые но	мера	недел	њ уч	ебног	го год	a l + l	in Ivo	1	I oo I	о I с	<u> </u>	- 2	l m	I 4	Lio	· c		00	ъ I с	<u> ۱ -</u>	- 1 - 2	I m	T+	Ιn	
	аиме исць М	35	36	37	38	39	4	4 /	43	4	45	46	48	49	50	51	52	-	7		οna v		L	∞ ера не					1	7	1,	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	Сводн
	田 田		-	2	ж	4 4	0	0 1	~ ∞	6	10	11 2	13	14	15	16	17	18	19	20 5	1 2 2 1	23	4 4	25 Pa uc	7 20 2 20 2 20 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3		01010	30 08	31	3 3	34	35	36	38	39	40	41	42	43	44	45	4 6	, 4 o	49	50	51	52	
БД.01	Русский язык		3	3	3	3	3 3	3 :	3 3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	К	K	2	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	2	2				Α	Α	К	К	К	К 1	КК		К	К	87
БД.02	Литература		5	5	5	5	5 5	5 :	5 5	5	5	5 5	5 5	5	5	5	5	К	К	3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3 3	3	3	3	3				A	A	К	К	К	КІ	КК	К	К	К	139
БД.03	Иностранный язык		3	3	3	3	3 3	3	3 3	3	3	3 3	3	3	3	3	3	К	К	3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3 3	3	3	3	3				A	Α	К	К	К	К 1	КК	К	К	К	105
БД.04	Физическая культура		3	3	3	3	3 3	3	3 3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	К	К	3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3 3	3	3	3	3				A	A	К	К	К	К 1	КК	К	К	К	105
БД.05	История		4	4	4	4	4 4	4	4 4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	К	К	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4	4	2 2	2	2	2	2				A	Α	К	К	К	К 1	КК	К	К	К	128
ПД.01	Математика		6	6	6	6	6 6	6	6 6	6	6	6 6	6	6	6	6	6	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6 6	6 6	6	6 6	6	6	6	6				A	Α	К	К	К	К 1	КК	К	К	К	210
ПД.02	Информатика		2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	К	К	2	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	2	2				A	Α	К	К	К	К	КК	К	К	К	70
ПД.03	Физика		4	4	4	4	4 4	4	4 4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	К	К	7	7 7	7	7	7	7	7	7 7	7 7	7	7 7	7	7	7	7				A	A	К	К	К	КІ	КК	К	К	К	194
ПОО.02	Химия		2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	К	К	1	1 1	1	1	1	1	1	1 1	1 1	1	1 1	1	1	1	1				A	A	К	К	К	КІ	КК	К	К	К	52
ОП.08	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности																	К	К	2	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	2	2				A	A	К	К	К	К 1	КК	К	К	К	36
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей		2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	К	К	2	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	2	2				A	A	К	К	К	К	КК	К	К	К	70
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля		2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	К	К	1	1 1	1	1	1	1	1	1 1	1 1	1	3 3	3	3	3	3				A	A	К	К	К	К 1	КК	К	К	К	64
УП.02	Учебная практика																	К	К															30	36			A	A	К	К	К	К	КК	К	К	К	72
ПП.02	Производственная практика																	К	К																	36	36	A	A	К	К	К	К	КК	К	К	К	72
Колич	ество часов в неделю		36	36	36	36 3	6 3	6 3	36	36	36	36 3	6 36	36	36	36	36			36 3	6 30	36	36	36	36 3	36	36 3	6 36	36	36 3	36	36	36	36 30	36	36	36											1404

3 курс

3 курс																																											
	лей	4	ce	нтябр		1	4		стябрі		4		брь	4	. —	T	абрь		25		нвар		5	фе	враль	5	. –	М	арт		5		апре	ель	M	a		5		ИЮ		-	жет
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессионалдьных модуле! МДК, практик	26.08 - 01.09.2024	02.09 - 08.09.24	09.09 - 15.09.24	16.09 - 22.09.24	23.09 - 29.09.24	30.09 - 06.10.24	07.10 - 13.10.24	14.10 - 20.10.24	21.10 - 27.10.24	28.10 - 03.11.24	04.11 - 10.11.24	18.1124.11.24	25.11 - 01.12.2	02.12 - 08.12.24	09.12 - 15.12.24	16.12 - 22.12.24	23.12 - 29.12.24	30.12 - 05.01.2025	06.01 12.01.25	13.01 - 19.01.25	20.01 - 26.01.25	27.01 - 02.02.25	3.02 - 09.02.25	10.02 - 16.02.25	24 02 - 02 03 25	03.03 - 09.03.25	10.03 - 16.03.25	17.03 - 23.03.25	24.03 - 30.03.25	31.03 - 06.04.25	07.04 - 13.04.25	14.04 - 20.04.25	21.04 - 27.04.25	28.04 - 04.05.25	20.00 - 10.00 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 0	2.00.01 - 00.21	26.00.02 - 00.01	50 90 - 90 00	09.06 - 15.06.25	16.06 - 22.06.25	0 20 00 20 20	26 23.06 - 29.06.25 Сводные данные по бюджет времени
	На На	16	1 16							**			6 I E	1 00		-		۵) ا	Н		а кал								1.0	1			٠.										Вод
	li li	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	49	50	51		1	2			5			6	10	Ξ	12	13	14	15	16	17	10	20	2 2	2)	23	24	25	26	27 0
			-	7	3	4	2	9	7	∞	6	10	11	13	13	15	16	Liop	ядкот	вые <u>г</u>	10мер			учео 82	4 4 4 4 4 6 1 6 1 7	ода	27	28	29	30	31	32	33	34	35	27	38	30	40	41	42	5	43
ОП.01	Электротехника		6	6	6	6	6	6	6	6	6							Α	К	К		,,		,,				,,,		, ,										A			54
ОП.02	Охрана труда																	A	К	К	4	4	4	4	4 4	1 4	. 4	4	4											A			40
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности		2	2	2	2	2	2	2	1	1							A	К	К	2	2	2	2	2 2	2 2	. 2	2	2											A			36
ОП.05	Физическая культура		2	2	2	2	2	2	2	3	3							Α	К	К	2	2	2	2	2 2	2 2	. 2	2	2											A			40
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	2	2	2	2	2	2	2	2							A	К	К	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2											A			38
ОП.07	Техническое черчение		5	5	5	5	5	5	5	5	5							Α	К	К																				A			45
ОП.09	Основы финансовой грамотности																	A	К	К	4	4	4	4	4 4	4	4	4	4											A			40
ОП.10	Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний / Трудоустройство и карьера		2	2	2	2	2	2	2	2	2							A	К	К	2	2	2	2	2 2	2 2	. 2	2	2											A			38
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей		4	4	4	4	4	4	4	4	4							A	К	К																				A			36
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля		6	6	6	6	6	6	6	6	6							A	К	К																				A			54
УП.02	Учебная практика											36						Α	К	К																				A			36
ПП.02	Производственная практика															36	36	A	К	К																				A			72
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения		4	4	4	4	4	4	4	4	4							A	К	К																				A			36
МДК.03.02	Ремонт автомобилей		3	3	3	3	3	3	3	3	3							Α	К	К	20	20	20	20	20 2	0 20) 20	20	20											A			227
УП.03.01	Учебная практика												36 3	6 30	6 36			Α	К	К							T			36	36									A			216
ПП.03.01	Производственная практика																	A	К	К												36	36	36	36 3	6 3	36 3	6 3	66 3	6 A			324
	Проведение государственных экзаменов																	A	К	К																				A	36	5 3	36 72
Количест	во часов в неделю		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36 3	6 30	6 36	36	36				36	36	36	36	36 3	6 3	6 30	6 36	36		36	36	36	36 3	36 3	6 3	6 3	6 3	6 3	6 30	30	6 3	36 1404

5.3. Рабочая программа воспитания

Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания — личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций специалистов среднего звена на практике путём:

- ✓ создания условий, способствующих воспитанию и социализации обучающихся, в том числе обучающихся с ОВЗ и девиантным поведением;
- ✓ реализации требований ФГОС СПО по формированию общих компетенций у обучающихся, в том числе обучающихся с ОВЗ и девиантным поведением, обеспечивающих их успешную социализацию;
- ✓ создания условий для формирования профессиональных и личностных качеств будущего специалиста, способного к успешной адаптации в современных условиях;
- ✓ привития обучающимся интереса к своей специальности и приучение их к постоянной работе над повышением своей квалификации.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественноценностные социализирующие отношения;
- организация экскурсий, экспедиций, походов, вовлечение обучающихся в секции, клубы, студии, иные объединения;
- > поддержание деятельности функционирования в колледже студенческих объединений;
- ▶ организация волонтерской деятельности для развития социальной активности и самореализации обучающихся;
- формирование у обучающиеся общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания;
- **р** организация работы с семьями обучающихся и их родителями или законными представителями, направленная на совместное решение проблем личностного развития.

Рабочая программа воспитания содержит комплекс мероприятий, направленных на формирование гармонично развитой личности, разделяющей российские традиционные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мировому созиданию и защите Родины.

Рабочая программа воспитания представлена в Приложении 3 к АОП СПО.

5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении 3.

Раздел 6. Условия реализации адаптированной образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

Для реализации АОП СПО в образовательной организации должна быть создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов занятий учебных

дисциплин и профессиональных модулей, включающих междисциплинарные курсы, проведение практической подготовки (лабораторных работ, практических занятий, учебной практической подготовки (производственное обучение)), предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническое обеспечение реализации адаптированной образовательной программы должно отвечать не только общим требованиям, определенным в ФГОС СПО, но и особым образовательным потребностям каждой категорий обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в соответствии с "Руководством по соблюдению организациями, осуществляющими образовательную деятельность, требований законодательства Российской Федерации в сфере образования к приему на обучение в организацию, осуществляющую образовательную деятельность, в части обеспечения доступности образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья" (утв. Рособрнадзором), нормами СанПин.

В структуре материально-технического обеспечения образовательного процесса каждой категорий обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья должна быть отражена специфика требований к доступной среде, в том числе:

- организации безбарьерной архитектурной среды образовательной организации;
- организации рабочего места обучающегося;
- техническим и программным средствам общего и специального назначения.

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

Электротехники

Охраны труда и безопасности жизнедеятельности Устройства автомобилей Правил безопасности дорожного движения

Лаборатории:

Диагностики электрических и электронных систем автомобиля Ремонта двигателей Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления

Мастерские:

СлесарнаяСварочная

Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):

- мойки и приемки автомобилей
- слесарно-механическим
- диагностическим
- кузовным
- окрасочным
- агрегатным

Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля

Спортивный комплекс

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет Актовый зал

6.1.2. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация АОП может обеспечивать:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации и в Автосервисе «Пилот Авто», МУП ПТПХГ, ЗАО «Ногинское ПОГАТ», «Фаст Каст»-ИП Шинкаревский, Автосервис ИП Маслов, Автотехцентр ИП Галкина, ИП Гончаров Автосервис, ИП Автотехцентр «АВТОплюс», Индивидуальный предприниматель Владимирович. электронного В случае применения обучения. листаншионных образовательных технологий применяются специально оборудованные помещения, их виртуальные аналоги, позволяющие обучающимся осваивать ОК и ПК.

При использовании электронных изданий колледж может обеспечить каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

6.1.2.1. Оснащение лабораторий

Лаборатория диагностики электрических и электронных систем автомобиля

- рабочее место преподавателя,
- рабочие места обучающихся,
- комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации,
- приборы, инструменты и приспособления,
- демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»,
- плакаты по темам лабораторно-практических занятий,
- стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»,
- стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»,
- осциллограф,
- мультиметр,
- комплект расходных материалов.

Лаборатория ремонта двигателей

- рабочее место преподавателя,
- рабочие места обучающихся,
- мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения),
 - двигатели внутреннего сгорания,
 - стенд для позиционной работы с двигателем,
 - наборы слесарных инструментов,
 - набор контрольно-измерительного инструмента.

Лаборатория ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления

- •верстаки с тисками (по количеству рабочих мест),
- •стеллажи,
- •стенды для позиционной работы с агрегатами,
- •агрегаты и механизмы шасси автомобиля,
- •наборы слесарных и измерительных инструментов,
- •макеты агрегатов автомобиля в разрезе.

6.1.2.2. Оснащение мастерских

Мастерские:

Слесарная

- верстаки с тисками (по количеству рабочих мест),
- наборы слесарного инструмента,
- наборы измерительных инструментов,
- расходные материалы,
- отрезной инструмент,
- станки: сверлильный, заточной

Сварочная

- верстак металлический,
- экраны защитные,
- щетка металлическая,
- набор напильников,
- станок заточной,
- шлифовальный инструмент,
- отрезной инструмент,
- тумба инструментальная,
- сварочное оборудование (сварочные аппараты),
- расходные материалы,
- вытяжка местная,
- комплекты средств индивидуальной защиты,
- огнетушители

По ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):

- мойка
- расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для бесконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля),
 - микрофибра,
 - пылесос.
 - водосгон,
 - моечный аппарат высокого давления с пеногенератором
 - слесарно-механический
 - подъемник,
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель),
 - трансмиссионная стойка,
- инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы,

кусачки),

- переносная лампа,
- приточно-вытяжная вентиляция,
- вытяжка для отработавших газов,
- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин),
- набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов),
 - верстаки с тисками,
 - стенд для регулировки углов установки колес,
 - пневмолиния (шланги с быстросъемным соединением),
 - компрессор,
 - подкатной домкрат
 - диагностический
 - подъемник,
- диагностическое оборудование (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пускозарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр),
- инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки),
- кузовной
- стапель,
- тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки),
- набор инструмента для разборки деталей интерьера,
- набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол,
- сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью),
- отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник),
- гидравлические растяжки,
- измерительная система геометрии кузова (линейка шаблонная, толщиномер),
- споттер,
- набор инструмента для рихтовки (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы),
- набор струбцин,
- набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель),
- шлифовальный инструмент (пневматическая угло-шлифовальная машинка,

эксцентри-ковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)

- окрасочный
- пост подбора краски (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные),
- пост подготовки автомобиля к окраске,
- шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальныемашины, рубанки шлифовальные),
- краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака),
- расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный),
 - окрасочная камера
 - агрегатный
 - мойка агрегатов,
- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (съемник универсальный 2/3 лапы, съемник масляных фильтров, приспособление для снятия клапанов),
 - верстаки с тисками,
 - пресс гидравлический,
- набор контрольно-измерительного инструмента (штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов),
- инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранни ков, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки),
 - пневмолиния,
 - пистолет продувочный,
 - стенд для позиционной работы с агрегатами,
 - плита для притирки ГБЦ,
 - масленка,
 - оправки для поршневых колец,
 - переносная лампа,
 - вытяжка местная,
 - приточно-вытяжная вентиляция,
 - поддон для технических жидкостей,
 - стеллажи.

Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля

Для обучения вождению транспортных средств образовательная организация (возможно с использованием сетевой формы) должна иметь автодром или закрытую площадку обучения вождению, соответствующую требованиям примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, а также парк учебных автомобилей.

6.1.2.3. Оснащение баз практик

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО, в том числе оборудования и инструментов (или их аналогов), используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной

документации WorldSkills по компетенциям: «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Кузовной ремонт», «Авто-покраска», «Обслуживание грузовой техники» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills) (или их аналогов).

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Места производственной практики должны обеспечить выполнение видов профессиональной деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования под руководством высококвалифицированных специалистовнаставников. Оборудование и техническое оснащение рабочих мест производственной практики на предприятиях должно соответствовать содержанию деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Для демонстрационных экзаменов по модулям оснащаются рабочие места, исходя из выбранной образовательной организацией технологии их проведения и содержания заданий.

ПМ.01. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Общее оснащение рабочих мест обучающихся для демонстрации компетенций в рамках модуля:

- диагностическое оборудование (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пускозарядное устройство, вилка нагрузочная и т.п.);
 - подъемник;
 - подкатной домкрат;
 - переносная лампа;
 - инструментальная тележка с набором инструмента;
 - приточно-вытяжная вентиляция;
 - вытяжка для отработавших газов;
 - комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений;
 - набор контрольно-измерительного инструмента;
 - стенд для регулировки углов установки колес.

ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта

Общее оснащение рабочих мест обучающихся для демонстрации компетенций в рамках модуля:

- автомобиль;
- подъемник;
- пневмолиния или компрессор;
- подкатной домкрат;
- трансмиссионная стойка;
- инструментальная тележка с набором инструмента;
- переносная лампа;
- приточно-вытяжная вентиляция;
- вытяжка для отработавших газов;
- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений;
- набор контрольно-измерительного инструмента;

- верстаки с тисками;
- стенд для регулировки углов установки колес;
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей.

ПМ.03. Текущий ремонт различных типов автомобилей

Общее оснащение рабочих мест обучающихся для демонстрации компетенций в рамках модуля:

- автомобиль;
- подъемник;
- пневмолиния или компрессор;
- подкатной домкрат;
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей;
- трансмиссионная стойка;
- инструментальная тележка с набором инструмента;
- переносная лампа;
- приточно-вытяжная вентиляция;
- вытяжка для отработавших газов;
- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений;
- набор контрольно-измерительного инструмента;
- верстаки с тисками;
- шиномонтажный станок;
- балансировочный стенд;
- стенд для регулировки углов установки колес;
- оборудование и инструмент для кузовного ремонта (стапель, тумба инструментальная, набор инструмента для разборки деталей интерьера, набор инструмента для демонтажа вклеиваемых стекол, сварочное оборудование, отрезной инструмент, гидравлические растяжки, измерительная система геометрии кузова, толщиномер, набор щупов для замера зазоров, споттер, набор инструмента для рихтовки; набор струбцин, набор инструмента для вклейки стекол, набор инструментов для нанесения шпатлевки, шлифовальный инструмент).

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям АОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Реализация АОП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) адаптированной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся могут быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла.

Библиотечный фонд укомплектован печатными или электронными изданиями адаптированной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает

официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательная организация может предоставить обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Значительная роль в формировании учебно-профессиональной среды колледжа принадлежит сайту, на страницах которого размещается актуальная нормативно-правовая документация, информация о колледже, направлениях деятельности, учебно-методическом обеспечении, достижения субъектов образовательного процесса. Информация регулярно обновляется.

Имеется необходимое количество информационных стендов в колледже: учебный, методический, воспитательной работы, учебной и производственной практики, помощь в трудоустройстве, социальной и психологической помощи, безопасности жизнедеятельности, ПДД, пожарной безопасности и другие, помогающие обучающимся ориентироваться в текущих событиях и информируют их о предстоящих мероприятиях.

6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

Практическая подготовка при реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, в частности, путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практической подготовки, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Реализация компонентов АОП СПО в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

Требования к организации воспитания обучающихся инвалидов и лиц с OB3, определяется в соответствии с программой воспитания и календарным планом с учетом Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской

Федерации", Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р) и Плана мероприятий по ее реализации в 2021 - 2025 гг. (распоряжение Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2020 г. N 2945-р), Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. N 400), федеральных государственных образовательных стандартов (далее - ФГОС), а также в соответствии с особенностями нозологической группы.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- -деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

Показатели и критерии оценки воспитательной работы в профессиональной образовательной организации определяются требованиями ФГОС СПО к формированию общих компетенций, документами по молодёжной политике и работе с молодежью.

Управление воспитательной работой обеспечивается кадровым составом, включающим директора, который несёт ответственность за организацию воспитательной работы в профессиональной образовательной организации, заместителя директора, непосредственно курирующего данное направление, педагогов-организаторов, социальных педагогов, специалистов психолого-педагогической службы, классных руководителей (кураторов), преподавателей, мастеров производственного обучения. Функционал работников регламентируется требованиями профессиональных стандартов.

Социокультурная среда колледжа представляет собой пространство, которое способно изменяться под воздействием субъектов, поддерживающих при этом определенные ценности, отношения, традиции, правила, нормы в различных сферах жизнедеятельности студенческого коллектива и направлена на удовлетворение потребностей и интересов личности в соответствии с общечеловеческими и национальными ценностями.

Формирование и развитие общих компетенций выпускников осуществляется на основе органического взаимодействия учебного и воспитательного процессов, а также в ходе реализации образовательной программы и программ воспитания во внеурочное время.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (Приложение 4 и 5)

Социально психологическая работа в колледже проводится согласно перспективных планов работы социальных педагогов и педагога-психолога. Основными направлениями деятельности является изучение психолого-педагогических особенностей личности студентов, условий их жизни, своевременное выявление малообеспеченных семей, опекаемых обучающихся их категории детей сирот, неблагополучных семей и семей группы риска, оказание помощи студентам, попавшим в трудные жизненные ситуации.

Целью функционирования социокультурной среды является создание условий для дальнейшего развития духовно—нравственной, культурной, образованной, гармонично-развитой и деятельной личности, способной к реализации полученных профессиональных и социальных качеств для достижения успеха в жизни.

Данные виды деятельности направлены на формирование мировоззрения, толерантного сознания, системы ценностей, личностного, творческого и профессионального развития обучающихся, Информационно-пропагандистская работа в колледже является составной частью всей осуществляемой работы и направлена своей деятельностью на обучающихся, педагогический состав и родителей.

Необходимым условием успешной деятельности обучающегося является освоение новых для него особенностей учебы в колледже, которые не вызывали бы ощущение внутреннего дискомфорта и блокировали возможность конфликта со средой. На протяжении первого курса складывается студенческий коллектив, формируются навыки и умения рациональной организации умственной деятельности, осознается призвание к избранной профессии, вырабатывается оптимальный режим труда, досуга и быта.

Психологическая помощь обучающихся первого курса в процессе адаптации к условиям обучения в колледже способствует развитию у них умений быстро приспосабливаться к новым условиям. Также в целях создания благоприятных социальных условий ведётся активная работа по оказанию социальной защиты и поддержки участников образовательного процесса, обеспечению социальных гарантий и развитию экономических стимулов.

В свободное от учебы время обучающиеся имеют возможность посещать тематические кружки и спортивные секции. Мастер - классы, спортивные мероприятия и соревнования по различным видам спорта проводятся систематически в колледже, на муниципальном, региональном и федеральном уровнях. Результатом участия являются призовые места победителей спартакиад и различных профессиональных конкурсов, в том числе World Skills Russia.

Продолжается развитие безбарьерной архитектурной среды образовательной организации, обеспечена доступность прилегающей территории, входных путей и путей перемещения внутри здания, имеется система оповещения и сигнализации.

Воспитательная работа в колледже организована в соответствии с Планом мероприятий по развитию социокультурной среды. В реализации плана мероприятий активное участие принимают преподаватели и сами обучающиеся.

В колледже созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, работает студенческое соуправление, старосты, члены студенческого совета.

Профсоюзная организация представляет интересы обучающихся на уровне администрации колледжа, а также реализует различные социальные, информационные, развлекательные и прочие программы. Профсоюзная организация оказывает материальную поддержку обучающимся.

Основными целями Студенческого совета являются формирование гражданской культуры, активной гражданской позиции обучающихся; содействие развитию их социальной зрелости, самостоятельности.

6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в приказе Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 761н (ред. от 31.05.2011) "Об утверждении Единого квалификационного

справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.10.2010 N 18638).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

Педагогические работники, участвующие в реализации ПАОП СПО, должны быть ознакомлены с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ и учитывать их при организации образовательного процесса.

Педагогические работники должны быть ознакомлены с технологическими, методическими и психологическими аспектами обучения, учитывать специфические особенности обучения, в зависимости от имеющихся у обучающихся ограничений возможностей здоровья. Преподаватели, участвующие в реализации адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования, должны иметь следующие необходимые знания:

- об особенностях психофизического развития обучающихся, относящихся к разным нозологическим группам;
- в области методик, технологий, подходов в организации образовательного процесса для обучающихся, относящихся к разным нозологическим группам;
- о специфическом инструментарии и возможностях, позволяющих технически осуществлять процесс обучения.

С целью комплексного сопровождения образовательного процесса обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ и в рамках реализации адаптированной образовательной программы привлекаются специалисты психолого-педагогического, в том числе тьюторского, сопровождения: педагоги-психологи, социальные педагоги, тьюторы, ассистенты, специалисты по специальным техническим и программным средствам обучения, педагоги-дефектологи и другие специалисты.

Инструктор по физической культуре (адаптивной физической культуре) определяет содержание занятий физической культурой с учетом возраста, подготовленности, индивидуальных и психофизических особенностей и интересов обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ, ведет работу по овладению ими навыками и техникой выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

К финансовым условиям реализации адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования относится исполнение расходных обязательств, обеспечивающих конституционное право лиц с инвалидов и/или лиц с ОВЗ на получение среднего профессионального образования. Бюджетные средства расходуются в соответствии с планом финансово-хозяйственной деятельности ПОО. Объем действующих расходных обязательств отражается в задании Учредителя (регионального органа исполнительной

власти в сфере образования) по оказанию государственных (муниципальных) образовательных услуг в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Профессиональная образовательная организация обладает установленной федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» самостоятельностью в принятии решений и осуществлении действий, определенных Уставом учреждения. Источниками формирования имущества и финансовых ресурсов ПОО являются:

- бюджетные ассигнования регионального бюджета;
- имущество, закрепленное за ПОО на праве оперативного управления;
- другие источники доходов в соответствии с действующим законодательством.

ПОО самостоятельно устанавливает систему оплаты труда и стимулирования педагогических работников в соответствии с локальными нормативными актами образовательной организации.

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы² осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

6.7. Требования к организации практической подготовки обучающихся с инвалидностью и/или ограниченными возможностями здоровья

Практическая подготовка обучающихся является обязательной составной частью ПАОП СПО. Особенности проведения практической подготовки для обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ заключаются в решении задач трудовой реабилитации данной категории обучающихся, адаптации к реальным условиям работы, коммуникации в сфере профессиональной деятельности, формирование профессиональных навыков и компетенций в соответствии с индивидуальными особенностями и физическими возможностями обучающихся.

Организация практической подготовки для обучающихся с инвалидностью и/или лиц с OB3 проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей, состояния здоровья на основании рекомендаций МСЭ, включенных в ИПРА, заключений ПМПК, рекомендаций ППС определяющих степень способности к трудовой деятельности, при наличии заявления обучающегося (законного представителя) о необходимости предоставления специальных условий обучения с приложением документов, подтверждающих наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (за исключением случаев, когда документы находятся в распоряжении профессиональной образовательной организации).

Специальные (особые) условия могут включать:

1) установление индивидуального графика и сроков прохождения практической подготовки;

52

 $^{^2}$ Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.

- 2) проведение практической подготовки в отдельной инклюзивной группе или совместно с обучающимися, не имеющими ограничений здоровья, если это не создает трудностей при прохождении практической подготовки;
- 3) присутствие по месту прохождения практической подготовки ассистента, квалификация которого позволяет оказывать обучающемуся необходимую техническую и иную помощь (в т.ч. помощь в передвижении, знакомстве с учебными материалами, оформлении задания, коммуникациях с руководителями практической подготовки и др.) с учетом индивидуальных особенностей обучающегося;
- 4) создание специальных рабочих мест (при необходимости) с учетом характера выполняемых трудовых функций и ограничений здоровья в соответствии с Приказом Минтруда России N 685н от 19 ноября 2013 г. "Об утверждении основных требований к оснащению (оборудованию) специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности":
- 5) использование адаптированных методов обучения и воспитания, специальных учебных пособий и дидактических материалов, в том числе специальных мультимедийных печатных средств совместно с оборудованием индивидуального и коллективного использования основанных на оптическом сканировании;
- 6) создание специальных условий для прохождения промежуточной аттестации по результатам практической подготовки и др.

Для прохождения практической подготовки обучающемуся создаются специальные производственные условия: сокращенный рабочий день, дополнительные перерывы в работе, соответствующие санитарно-гигиенические условия, рабочее место оснащается специальными техническими средствами и пр.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практической подготовки в организациях составляет: для инвалидов I и II групп не более 35 часов в неделю (ст. 92 ТК Р Φ).

При организации практической подготовки необходимо соблюдать общие рекомендации для обучающихся с инвалидностью различных нозологических групп:

- организация технического, психологического, коррекционно-поддерживающего сопровождения практической подготовки, направленного на повышение эффективности процесса адаптации на рабочем месте;
- использование специальных средств (в том числе специализированных компьютерных технологий), обеспечивающих возможность выполнения трудовых функций;
- обеспечение пространственной организации рабочего места с учетом эргономических требований;
 - обеспечение доступности информации и коммуникаций;
- использование средств дополнительной и альтернативной коммуникации при необходимости:
- использование специальных методов, приемов и средств обучения (в том числе специализированных компьютерных и ассистивных технологий,
- предъявление необходимой документации (программа практической подготовки, индивидуальное задание, договор, рабочий график (план) проведения практической подготовки в профильной организации и др.) на носителе, адаптированном для конкретной нозологии;
- учет индивидуальных особенностей лиц инвалидностью и/или лиц с OB3: состояния здоровья, физического развития и уровня социальной и профессиональной подготовленности;
- учет показанных условий для организации труда инвалидов и/или лиц с OB3, утвержденных национальными стандартами и санитарными правилами

Создание специальных условий по дополнительному информационно-методическому обеспечению практической подготовки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и/или инвалидностью для различных нозологических групп.

В соответствии с ФГОС СПО по профессии/специальности для реализации адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования предусматриваются все виды учебной и производственной практической подготовки. Для инвалидов и/или лиц с ОВЗ форма проведения практической подготовки устанавливается профессиональной образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При необходимости могут быть предусмотрены иные типы практик дополнительно к установленным стандартом, если это предусмотрено АОП, индивидуальным учебным планом

На завершающем этапе профессионального образования может быть организована производственная адаптационная практическая подготовка со следующими задачами:

- овладения обучающимися с инвалидностью и (или) ограниченными возможностями здоровья профессиональной деятельностью на конкретном рабочем месте возможного постоянного трудоустройства;
- приобретения обучающимися опыта самостоятельной трудовой деятельности, социальной интеграции в профессиональной среде;
- индивидуализации рабочего места обучающемуся с инвалидностью для последующего рационального трудоустройства.

Производственно-адаптационная практическая подготовка проводится как специально организованная работа обучающихся с инвалидностью в режиме неполной занятости на месте возможного трудоустройства и носит индивидуальный характер.

Практическая подготовка обучающихся инвалидностью и/или лиц с OB3 может проводиться на предприятиях либо в ПОО (в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебных хозяйствах, учебно-опытных участках, полигонах, ресурсных центрах и других вспомогательных объектах образовательного учреждения).

Для прохождения практической подготовки в ПОО создаются специальные рабочие места с учетом профессионального вида деятельности, необходимых трудовых функций, а также нозологии обучающегося. Соответствие площадки ПОО требованиям, направленным на предупреждение причинения вреда инвалидам и иным МГН при формировании безбарьерной среды осуществляется в рамках Федерального закона от 27 декабря 2002 г. N 184-Ф3.

ПОО может осуществлять проведение практической подготовки в организациях или на предприятиях, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ПАОП, на основе договоров. По соглашению сторон данные об инвалидности и особые условия труда отражаются в договоре. Соответствие площадки предприятия требованиям, направленным на предупреждение причинения вреда инвалидам и иным МГН при формировании безбарьерной среды осуществляется в рамках Федерального закона от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ. О техническом регулировании.

Место практической подготовки может быть выбрано обучающимся самостоятельно при условии соответствия базы практической подготовки требованиям, обеспечивающим выполнение программы в полном объеме.

При выборе места прохождения практической подготовки учитывается аспекты безбарьерной среды базы, материально-технические условия для посещения обучающимися с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ, возможность обеспечения безопасных условий прохождения практической подготовки обучающимся, отвечающим санитарным правилам и требованиям охраны труда.

С целью обеспечения беспрепятственного доступа обучающихся к местам прохождения практической подготовки разрабатывается маршрут, способ передвижения;

определяются сопровождение, специальные технические средства и оборудование рабочего места в соответствии с требованиями к оснащению (оборудованию) специальных рабочих мест для инвалидов и/или лиц с OB3.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту работы в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практической подготовки.

При прохождении практик, предусматривающих выполнение работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), обучающиеся проходят соответствующие медицинские осмотры (обследования) в соответствии с Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и/или опасными условиями труда, утвержденным приказом Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и/или опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры".

Промежуточная аттестация обучающегося с инвалидностью и/или лица с ОВЗ по итогам практической подготовки проводится в форме, адаптированной к ограничениям его здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на защите отчета по практике.

В ходе проведения промежуточной аттестации практической подготовки предусмотрено: предоставление обучающимся печатных и/или электронных материалов в формах, разработанных в соответствии с ограничениями здоровья; использование индивидуальных средств и устройств, которые позволяют адаптировать материалы, а также осуществлять прием и передачу информации; увеличение продолжительности проведения аттестации; присутствие ассистента и оказание им помощи обучающемуся с инвалидностью и/или лица с ограниченными возможностями здоровья.

Предъявляются особые требования к кадровому обеспечению проведения практической подготовки: для сопровождения обучающихся с инвалидностью при прохождении аттестаций в процессе практической подготовки возможно привлечение ассистента (помощника), специалиста по специальным техническим и программным средствам, социального педагога, психолога, тифлопедагога, сурдопереводчика и других специалистов. Для комплексного сопровождения обучающихся инвалидностью и/или лиц с ОВЗ при прохождении практик из числа сотрудников ПОО при необходимости назначаются тьюторы.

С целью получения знаний о психофизиологических особенностях обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ, специфики приема-передачи учебной информации, применения специальных технических и программных средств обучения с учетом разных нозологий лица, принимающие участие в организации и проведении практической подготовки обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ, промежуточной аттестации по итогам практической подготовки, проходят обучение по вопросам реализации инклюзивного образования.

6.8. Требования к организации текущего контроля и промежуточной аттестации

В ПОО созданы фонды оценочных средств (ФОС), адаптированные для обучающихся инвалидов и/или лиц с ОВЗ, позволяющие оценить результаты обучения и уровень сформированности всех компетенций, предусмотренных адаптированной образовательной программой.

Образовательная организация самостоятельно определяет требования к процедуре проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации с учетом особенностей ее проведения, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, и может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий.

Допускается организация питания и перерывов для проведения необходимых лечебных и профилактических мероприятий во время проведения экзамена.

Форма проведения текущей и государственной итоговой аттестации для обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при прохождении аттестации.

Обучающийся инвалидностью и/или лица с OB3 имеет право по желанию перейти на обучение по индивидуальному учебному плану. В таких случаях преподаватель производит перераспределение часов по дисциплине, текущей, промежуточной и итоговой аттестации.

Для обучающегося инвалида и/или лица с OB3 планируется осуществление входного контроля, назначение которого состоит в определении его способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и/или лиц с ОВЗ устанавливаются ПОО самостоятельно с учетом ограничений здоровья. Формы организации текущего контроля рекомендуется доводить до сведения обучающихся в сроки, определенные в локальных нормативных актах ПОО, но не позднее первых двух месяце вот начала обучения.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (в том числе автоматизированности, быстроты выполнения) и т.д. Текущий контроль направлен на получение информации, анализируя которую преподаватель вносит необходимые коррективы в ход образовательного процесса. Это может касаться изменения содержания, пересмотра подходов к выбору форм и методов педагогической деятельности или же принципиальной перестройки всей системы работы.

Промежуточная аттестация обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ осуществляется в форме зачетов, экзаменов и иных форм контроля. Форма и срок проведения промежуточной аттестации для обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к зачетам и экзаменам, а также предоставление дополнительного времени для подготовки ответах. Возможно установление ПОО индивидуальных графиков прохождения промежуточной аттестации обучающимися инвалидами и/или лицами с ОВЗ.

При необходимости промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов. Для этого рекомендуется использовать рубежный контроль, который является контрольной точкой по завершению изучения раздела или темы дисциплины, междисциплинарного курса, практик и ее разделов с целью оценивания уровня освоения программного материала.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и/или лиц с OB3 обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

- инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в письменной форме шрифтом Брайля, устно с использованием услуг переводчика русского жестового языка);
- доступная форма представления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в печатной форме шрифтом Брайля (или с использованием мультимедийных средств вместе с устройствами оптического сканирования), в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием синхронного перевода переводчиком РЖЯ);
- доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, в виде электронного текста, набранного на компьютере, в том числе с использованием брайлевской клавиатуры (или с использованием мультимедийных средств вместе с устройствами оптического сканирования), с использованием услуг ассистента, устно).

Для осуществления процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации профессиональной образовательной организацией создаются специализированные фонды оценочных средств, адаптированные к ограничениям здоровья обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ, позволяющие оценить учебные достижения, запланированные в адаптированной образовательной программе, и уровень сформированности компетенций.

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится Колледжем с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учётом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учётом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей): письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту; по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме.

Перечень оборудования, необходимого для выполнения задания демонстрационного экзамена, может корректироваться, исходя из требований к условиям труда лиц с инвалидов и/или лиц с ОВЗ. Соответствующий запрос по созданию дополнительных условий для обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ направляется образовательными организациями в адрес организаторов при формировании заявки на проведение демонстрационного экзамена.

Для обеспечения проведения демонстрационного экзамена в дополнение к ассистенту (помощнику) по оказанию технической помощи, при необходимости привлекаются специалисты сопровождения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов: тьюторы, психологи, социальные педагоги, тифлосурдопереводчики и др. сопровождающие лица.

Организация, которая на своей площадке проводит демонстрационный экзамен, обеспечивает условия проведения экзамена, включая питьевой режим, безопасность, медицинское сопровождение и техническую поддержку.

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории, центре проведения экзамена ассистентов, оказывающих инвалидам и/или лицам с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений);
- увеличение продолжительности экзамена с учетом нозологии и рекомендаций ППС или ППк;
- организацию питания и перерывов для проведения необходимых лечебных и профилактических мероприятий во время проведения экзамена (порядок организации питания (место и форма) и перерывов для проведения необходимых лечебных и профилактических мероприятий для обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ определяется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в сфере образования, самостоятельно);
 - присутствие, при необходимости, одного из родителей (законных представителей);

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов и/или лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации (при возникновении трудностей, в том числе, связанных с нахождением в одной аудитории участников экзамена, относящихся к разным нозологическим группам, рекомендуется организовывать для них отдельные аудитории);
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место,

передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).
- В случае проведения государственной итоговой аттестации с элементами демонстрационного экзамена, образовательная организация обеспечивает проведение предварительного инструктажа студентов непосредственно в месте проведения демонстрационного экзамена.

Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала проведения процедур.

Выпускники или родители (законные представители) выпускников инвалидов и/или лиц с ограниченными возможностями здоровья не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

Для создания специальных условий при проведении ГИА выпускнику необходимо наличие заключения ПМПК с учетом особых образовательных потребностей и индивидуальной ситуации развития (статус обучающегося с ОВЗ) или подтвержденная федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы инвалидность (оригинал/заверенная копия справки, подтверждающая факт установления инвалидности).

В программе ГИА должен быть определен порядок проведения ГИА для выпускников из числа лиц с инвалидов и/или лиц с ОВЗ в условиях проведения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В программе ГИА указываются условия проведения демонстрационного экзамена для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая:

- механизм создания специальных условий при проведении демонстрационного экзамена с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:
- обеспечение специальными техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом индивидуальных особенностей обучающихся инвалидностью и/или лица с OB3;
- привлечение ассистентов или волонтеров для дистанционного сопровождения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов при проведении демонстрационного экзамена;
 - наличие специального графика выполнения задания и др

Выпускники с инвалидностью и/или лица с ОВЗ сдают экзамен (экзамены)/демонстрационный экзамен в соответствии с комплектами оценочной документации с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности) таких обучающихся.

При подготовке и проведении демонстрационного экзамена обеспечивается соблюдение требований, закрепленных в статье 79 Организация получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья «Закона об образовании» и Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего

профессионального образования», определяющих порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с инвалидов и/или лиц с OB3.

При проведении демонстрационного экзамена для инвалидов и/или лиц с OB3 и при необходимости предусматривается возможность создания дополнительных условий с учетом индивидуальных особенностей.

Перечень оборудования, необходимого для выполнения задания демонстрационного экзамена, может корректироваться, исходя из требований к условиям труда лиц с инвалидов и/или лиц с ОВЗ. Соответствующий запрос по созданию дополнительных условий для обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ направляется образовательными организациями в адрес организаторов при формировании заявки на проведение демонстрационного экзамена

Государственная итоговая аттестация (далее — ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. ГИА проходит в форме демонстрационного экзамена.

Выпускники, освоившие программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, сдают демонстрационный экзамен.

Для проведения по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей ГИА может быть использован примерный комплект оценочных средств WS.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств, в том числе портфолио.

демонстрационного Задания ДЛЯ разрабатываются экзамена материалов, разработанных профессиональных стандартов и с учетом оценочных «Оператором развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», наличия соответствующих при условии профессиональных стандартов и материалов.

Фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, критерии оценки.

Фонд оценочных средств для проведения ГИА приведен в Приложении 4.

Раздел 8. Разработчики адаптированной образовательной программы

 ФИО
 Организация, должность

 Евладенко Юлия Николаевна
 Заместитель директора по УВР ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

 Трикин Евгений Владимирович
 Заведующий структурным подразделением ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

 Тимофеев Александр Михайлович
 Председатель ПЦК комиссии автотранспортных дисциплин ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

 Кузнецова Марина Анатольевна
 Преподаватель спецдисциплин ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

Руководители группы:ФИООрганизация, должностьЧернецкая Екатерина АнтоновнаЗаведующий методическим кабинетом ГБПОУ МО
«Электростальский колледж»