

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ МО

«Электростальский колледж»

О.В. Мосейчук

16 » июня 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация:

**Техник**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок получения образования –  
**3 года 1 мес.**

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования – **технологический**

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя:

ООО «Спецконтракт»

Представитель работодателя:

А.С. Сажина, генеральный директор

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Предприятие работодателя:

ООО «Стройтехразвитие»

Представитель работодателя:

А.В. Лапшин, генеральный директор

М.П.

Год начала подготовки **2022 г.**

# 1. Сводные данные по бюджету

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
		нед.	зуд.ч.		зтт.ч.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка		
I	нед. 28 2/3	нед. 4 1/3	зуд.ч. 160	зтт.ч. 20	час. 1404	нед. 5	нед. 1	нед.	нед.	нед. 9	нед. 48
II	31 2/3	4 1/3	160	16	1404	6	2			8	52
III	21 1/3	5 2/3	160	36	1440	4	8	4		9	52
IV					216						
<b>Всего</b>	<b>81 2/3</b>	<b>14 1/3</b>	<b>480</b>	<b>72</b>	<b>4464</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>158</b>

## График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь				Июль			Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31						
I	*	*	*	*	::	::	::	::	::	0	0	0	8	0	0	0	8	=	=	=	::	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
II					::	::	::	::	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																					
III					::	::	::	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IV	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

### Обозначения:

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствия

8	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
::	Промежуточная аттестация
0	Учебная практика

=	Каникулы
---	----------

8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)



ПЦ	Профессиональный шаг	8	17	2	2	7	2665	1259	274	122	92	60	57	598	340	34	26	14	8	730	228	86	36	20	30	8	1357	591	154	66	58	30	36	2665			
ПМ 01	Участие в проектных заданиях и сооружениях	1	5	2	2	1	1019	517	98	22	16	60	6	355	259	24	14	10	406	188	38	8	30	30	6	30	8	259	70	36	6	30	8	1019			
МПК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	2	2	2			428	372	56	16	10	30		283	259	24	14	10	145	113	32	2	30						106	70	36	6	30	428			
МПК.01.02	Проект производства работ	3	3	3			187	145	42	6	6	30							81	75	6	6											187				
МПК*																																		252			
УП.01.01	Учебная практика	22					252		252	нед.	7				час	72	нед.	2		час	180	нед.	5					час									
УП*																																					
ПМ.01.01	Производственная практика	3					час	144	144	нед.	4				час				час									час	144	нед.	4				144		
ПТ*																																			8		
ПМ.01.ЭК	Комплексный экзамен	3					8																													8	
Всего часов по МПК							615		98																										650		
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3	2				650	348	70	34	16																									650	
МПК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3					339	277	58	30	28	4																								339	
МПК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	3					87	71	12	6	6	4																								87	
МПК*																																			108		
УП.02.01	Учебная практика	3					час	108	108	нед.	3				час				час									час	108	нед.	3					108	
УП*																																					
ПМ.02.01	Производственная практика	3					час	108	108	нед.	3				час				час									час	108	нед.	3					108	
ПТ*																																				8	
ПМ.02.ЭК	Комплексный экзамен	3					8		70																											8	
Всего часов по МПК							426		70																											504	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ, в том числе отдельных работ, эксплуатации, ремонтно-реставрационных заданий и сооружений	1	3				304	240	48	28	20	6																									304
МПК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, в том числе отдельных работ, эксплуатации, ремонте и реставрации зданий и сооружений	2					188	140	48	28	20																									188	
МПК*																																				36	
УП.03.01	Учебная практика	2					час	36	36	нед.	1				час	36	нед.	1		час								час									
УП*																																					
ПМ.03.01	Производственная практика	2					час	72	72	нед.	2				час	72	нед.	2		час								час	72	нед.	2					72	
ПТ*																																				8	
ПМ.03.ЭК	Комплексный экзамен	2					8		48																											8	
Всего часов по МПК							188		48																											188	



**3. Сведения о комплексных видах контроля**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование комплексного вида контроля</b>	<b>Вид контроля</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>1</b>	Комплексный дифференцированный зачет	Диф. зач	УП.05.01 Учебная практика	1	4
			ПП.05.01 Производственная практика		
<b>2</b>	Комплексный дифференцированный зачет	Диф. зач	УП.04.01 Учебная практика	2	8
			ПП.04.01 Производственная практика		
<b>3</b>	Комплексный дифференцированный зачет	Диф. зач	УП.03.01 Учебная практика	3	7
			ПП.03.01 Производственная практика		

#### 4. Перечень специальных помещений

##### **Кабинеты:**

социально-экономических дисциплин;  
математики;  
информатики;  
иностранного языка;  
инженерной графики;  
технической механики;  
электротехники.  
экологических основ природопользования  
строительных материалов и изделий;  
основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;  
основ геодезии;  
инженерных сетей территорий и зданий;  
экономики организации и предпринимательства ;  
проектно-сметного дела;  
проектирования зданий и сооружений;  
эксплуатации зданий и сооружений ;  
реконструкции зданий и сооружений;  
проектирования производства работ;  
технологии и организации строительных процессов;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
оперативного управления деятельностью структурных подразделений

##### **Лаборатории:**

безопасности жизнедеятельности;  
испытания строительных материалов и конструкций;  
информационных технологий в профессиональной деятельности;  
электротехники

##### **Мастерские:**

каменных работ,  
плотницких работ,  
отделочных работ

##### **Полигоны:**

геодезический.

##### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  
место для стрельбы

##### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.



## 5. Пояснительная записка

### 5.1. Нормативная база реализации Программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ)

Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Электростальский колледж» разработан на основе следующих документов:

- 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 31 июля 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»;
- Приказ Минобрнауки России от 10 января № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (рег. N 49797 от 26.01.2018 г.);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 № 238н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г. , регистрационный №32395), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 № 516н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный № 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации. 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35301);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 декабря 2014 г. № 983н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482);

- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне СОО»);

- 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»;

- 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»;

- Устав ГБПОУ МО «Электростальский колледж»;

- Локальные акты ГБПОУ МО «Электростальский колледж».

Учебный план регламентирует порядок реализации ППСЗ с освоением **общих и профессиональных компетенций**, включающих в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;

ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;

ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;

ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;

ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;

ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;

ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;

ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

ПК 5.1. Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;

ПК 5.2. Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.

ПК 6.1. Приемка и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования

ПК 6.2. Организация выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

ПК 6.3. Создание условий для безопасного хранения и сохранности складироваемых строительных материалов и оборудования без потери эксплуатационных свойств.

## 5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.10.2022 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- ✓ учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану;
- ✓ продолжительность учебной недели – пятидневная

Объем учебных недель составляет на:

- 1 курсе- 41 неделя
- 2 курсе- 44 недели
- 3 курсе- 44 недели
- 4 курсе- 6 недель

- ✓ Срок освоения образовательной программы в заочной форме обучения на базе среднего общего образования составляет **132 недели**, в том числе:

- объем учебной нагрузки – **98 недель**:

– работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 98 недель;

– промежуточная аттестация – 2 недели;

– учебная практика – 15 недель;

– производственная практика по профилю специальности – 11 недель;

– преддипломная практика – 4 недели;

- государственная итоговая аттестация – **6 недель**;

- каникулы – **26 недель**.

- ✓ для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

- ✓ объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу;

- ✓ по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается;

- ✓ численность обучающихся в группе - не более 25 человек;

- ✓ Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный учебный цикл;

- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;

- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;

- общепрофессиональный учебный цикл;

- профессиональный учебный цикл, включая учебные и производственные практики;

- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением

квалификации специалиста среднего звена – техник.

- ✓ промежуточная аттестация в форме контрольной работы, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;

- ✓ количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество дифференцированных зачетов – не более 10, включая дифференцированные зачеты по учебным и производственным практикам. В указанное количество не входят зачеты (дифференцированные зачеты) по физической культуре;

- ✓ на лабораторно-экзаменационную сессию, включая промежуточную аттестацию (экзамены) отводятся 14 1/3 недель.

- 1 курс – 4 1/3 недели;

- 2 курс – 4 1/3 недели;

- 3 курс – 5 2/3 недели;

В течение учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение: аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная;

- ✓ курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение общепрофессиональной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли и профессионального модуля ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений – МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, МДК.01.02 Проект производства работ;
- ✓ в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы:

- 1 курс – 9 недель;
- 2 курс – 8 недель;
- 3 курс – 9 недель;

За весь период обучения предусматривается 26 недель каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период;

- ✓ общий объем часов по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 208 академических часов (208 академических часов занятий во взаимодействии с преподавателем);
- ✓ для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины Физическая культура с учетом состояния их здоровья;
- ✓ структура образовательной программы предусматривает включение адаптационной дисциплины ОП.12 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Трудоустройство и карьера, обеспечивающей социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- ✓ при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей). Практики образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки;
- ✓ практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводятся:

№ п/п	Индекс практики	Индекс модуля	Сроки проведения	Коды формируемых компетенций	Место проведения	Рассредот. или концентр.	Кол-во часов
1.	УП.01	ПМ.01	7 недель	ОК1-11; ПК1.1-1.4	Учебная мастерская	Концентрир.	252
2.	ПП.01	ПМ.01	4 недели	ОК1-11; ПК1.1-1.4	Предприятия работодателей	Концентрир.	144
3.	УП.02	ПМ.02	3 недели	ОК1-11; ПК2.1-2.4	Учебная мастерская	Концентрир.	108
4.	ПП.02	ПМ.02	3 недели	ОК1-11; ПК2.1-2.4	Предприятия работодателей	Концентрир.	108
5.	УП.03	ПМ.03	1 неделя	ОК1-11; ПК3.1-3.5;	Учебная мастерская	Концентрир	36
6.	ПП.03	ПМ.03	2 недели	ОК1-11; ПК 3.1-3.5;	Предприятия работодателей	Концентрир.	72
7.	УП.04	ПМ.04	1 неделя	ОК1-11; ПК 4.1-4.4;	Учебная мастерская	Концентр.	36
8.	ПП.04	ПМ.04	1 неделя	ОК1-11; ПК 4.1-4.4;	Предприятия работодателей	Концентрир.	36
9	УП.05	ПМ.05	3 недели	ОК1-11; Доп.ПК ;	Учебная мастерская	Рассредоточ/ Концентр.	108

10	ПП.05	ПМ.05	1 день	ОК1-11; Доп.ПК ;	Учебная мастерская	Концентрир.	36
<b>ВСЕГО:</b>							<b>936</b>

- ✓ учебным планом предусмотрено 26 недель учебной и производственной практики, в том числе: учебная практика – 15 недель, производственная практика – 11 недель;
- ✓ проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно – правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (проекта);
- ✓ преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА);
- ✓ Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

### 5.3. Формирование вариативной части образовательной программы

При формировании ППССЗ использован объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ с учетом потребности работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Наименование ОПД, МДК, ПП	Количество часов		
		обязательных	вариативных	образовательной нагрузки
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>468</b>	<b>79</b>	<b>547</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	36	9	45
ОГСЭ.02	История	36	15	51
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	152	14	166
ОГСЭ.04	Физическая культура	208		208
ОГСЭ.05	Психология общения	36	8	44
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		33	33
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>144</b>	<b>17</b>	<b>161</b>
ЕН.01	Математика	56	8	64
ЕН.02	Информатика	56	8	64
ЕН.03	Экологические основы природопользования	32	1	33
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>612</b>	<b>263</b>	<b>875</b>
ОП.01	Инженерная графика	104	25	129
ОП.02	Техническая механика	92	7	99
ОП.03	Основы электротехники	38	7	45
ОП.04	Основы геодезии	50	28	78
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	38	13	51
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	92	22	114
ОП.07	Экономика отрасли	98	23	121
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	32	2	34
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68		68

ОП.10	Основы сварочного дела	-	34	34
ОП.11	Компьютерная графика	-	68	68
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Трудоустройство и карьера	-	34	34
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1728</b>	<b>937</b>	<b>2665</b>
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	250	178	428
МДК.01.02	Проект производства работ	140	37	177
УП.01	Учебная практика	72	180	252
ПП.01	Производственная практика	36	108	144
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	288	51	339
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	60	17	77
УП.02	Учебная практика	72	36	108
ПП.02	Производственная практика	108		108
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	146	32	178
УП.03	Учебная практика	-	36	36
ПП.03	Производственная практика	36	36	72
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	88	28	116
МДК.04.02	Реконструкция зданий	62	37	99
УП.04	Учебная практика	-	36	36
ПП.04	Производственная практика	36	-	36
МДК.05.01	Производство работ по профессии 19727 «Штукатур»	62	19	81
УП.05	Учебная практика	36	72	108
ПП.05	Производственная практика	36		36
	Преддипломная практика	144		144
	Промежуточная аттестация	56	34	90
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>2952</b>	<b>1296</b>	<b>4248</b>

#### 5.4. Порядок распределения часов самостоятельной учебной работы

По учебному плану предусмотрено 166 часа самостоятельной работы.

Индекс	Наименование	Самостоятельная работа
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>469</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	31
ОГСЭ.02	История	37
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	134
ОГСЭ.04	Физическая культура	206
ОГСЭ.05	Психология общения	34
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	27
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>123</b>
ЕН.01	Математика	48
ЕН.02	Информатика	48
ЕН.03	Экологические основы природопользования	27

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>587</b>
ОП.01	Инженерная графика	87
ОП.02	Техническая механика	68
ОП.03	Основы электротехники	33
ОП.04	Основы геодезии	44
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	37
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	83
ОП.07	Экономика отрасли	65
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	28
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	56
ОП.10	Основы сварочного дела	26
ОП.11	Компьютерная графика	34
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Трудоустройство и карьера	26
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1169</b>
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	352
МДК.01.02	Проект производства работ	115
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	281
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	65
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	130
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	86
МДК.04.02	Реконструкция зданий	81
МДК.05.01	Производство работ по профессии 19727 «Штукатур»	59
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>166</b>

### 5.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает контрольную работу, дифференцированный зачет и экзамен.

Промежуточная аттестация в форме контрольной работы и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах.

Экзамен предусматривается за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов.

#### Распределение часов промежуточной аттестации

##### Распределение часов промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	Распределение часов		
			на экзамен	на консультации	на подготовку к экзамену
1	ОП.01.Инженерная графика	18	6	1	11
2	ОП.02.Техническая механика	18	6	1	11
3	ОП.04.Основы геодезии	18	6	1	11
4.	ОП.07.Экономика отрасли	18	6	1	11
5.	ОП.11 Компьютерная графика	18	6	1	11
6.	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	18	6	2	10
7.	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	18	6	2	10



8.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	18	6	2	10
9.	ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	18	6	2	10
10	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	18	6	2	10
<b>ВСЕГО</b>		<b>252</b>	<b>78</b>	<b>18</b>	<b>156</b>

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной. Проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА проходит в форме защиты ВКР, в том числе в виде демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение ГИА ППСЗ составляет 216 часов.