

Министерство образования и науки Российской Федерации

План одобрен:

Педагогическим советом

Протокол № 4

от 26 апреля 2023 г.

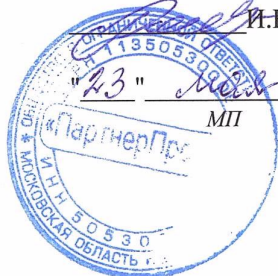
**СОГЛАСОВАНО:**

Представитель работодателя

Генеральный директор

ООО «ПартнерПроект»

И.Н. Романова



2023 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Представитель работодателя

Генеральный директор

ООО «Спецконтракт»

А.А. Завьялова



2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

ГБПОУ МО "Электростальский колледж"

О.В. Мосейчук



23 мая 2023 г.

МП

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Государственное бюджетно профессиональное образовательное учреждение

Московской области "Электростальский колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

# 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	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	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		=	=																																			
II																																				0	0	0	0	0	0	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0	0	0	=	=																	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											0	0	8	8	8	8	::	=	=												8	8	X	X	X	X	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
  - Промежуточная аттестация
  - Каникулы
  - 0 Учебная практика
  - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
  - X Производственная практика (преддипломная)
  - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
  - III Государственная итоговая аттестация
  - \* Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего																											
													Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)				Подготовка	Проведение																									
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.																																	
I	39	17	22	2		2																																				11	52						
II	32	17	15	2		2		7		7	1																																		10	52			
III	30	13	17	1		1		6	4	2	4																																			11	52		
IV	21	10	11	2	1	1	2	2			6	4	2	4																																		2	43
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>57</b>	<b>65</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>																																<b>34</b>	<b>199</b>			



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.05.01 Учебная практика
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.03.01 Учебная практика
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОД.02 Литература
				[2]	ПД.01 Родная литература

<b>Индекс</b>
ОК 01
ОК 02
ОК 03
ОК 04
ОК 05
ОК 06
ОК 07
ОК 08
ОК 09
ПК 1.1.
ПК 1.2.
ПК 1.3.
ПК 1.4.
ПК 2.1.
ПК 2.2.
ПК 2.3.
ПК 2.4.
ПК 3.1.
ПК 3.2.
ПК 3.3.
ПК 3.4.
ПК 3.5.
ПК 4.1.
ПК 4.2.
ПК 4.3.
ПК 4.4.
ПК 5.1.
ПК 5.2.
ПК 6.1.
ПК 6.2.
ПК 6.3.

<b>Содержание</b>
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
социального и культурного контекста;
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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;
Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
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
Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;
Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или)
Приемка и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования
Организация выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
Создание условий для безопасного хранения и сохранности складироваемых строительных материалов и оборудования без потери

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	информатики;
4	иностранного языка;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	электротехники.
8	экологических основ природопользования
9	строительных материалов и изделий;
10	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
11	основ геодезии;
12	инженерных сетей территорий и зданий;
13	экономики организации и предпринимательства ;
14	проектно-сметного дела;
15	проектирования зданий и сооружений;
16	эксплуатации зданий и сооружений ;
17	реконструкции зданий и сооружений;
18	проектирования производства работ;
19	технологии и организации строительных процессов;
20	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
21	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	<b>Лаборатории:</b>
1	безопасности жизнедеятельности;
2	испытания строительных материалов и конструкций;
3	информационных технологий в профессиональной деятельности;
4	электротехники
	<b>Мастерские:</b>
1	каменных работ,
2	плотницких работ,
3	отделочных работ
	<b>Полигоны:</b>
1	геодезический.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснительная записка					
Организация учебного процесса					
	Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Электростальский колледж» разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 № 2 (рег. N 49797 от 26.01.2018 г); с учетом ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 года (с изменениями на 29 июня 2017 года)				
1	Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО формируется в соответствии Приказом 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), с изменениями. Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования")				
2	Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут				
3	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.				
4	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				
5	Структура образовательной программы предусматривает включение адаптационной дисциплины ОП.12 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний				
6	В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта по дисциплине ОД.08 Информатика. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течении 1 года самостоятельно и представляет собой особую форму организации деятельности обучающегося.				
<b>Формирование вариативной части образовательной программы</b>					
	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.				
<b>Порядок аттестации обучающихся</b>					
	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, зачет, дифференцированный зачет и экзамен.				
7	Промежуточная аттестация в форме контрольной работы, зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах. Промежуточная аттестация по дисциплинам, МДК, модулям, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, МДК, модули и должна быть проведена в рамках недели отводимой на промежуточную аттестацию по циклам учебных дисциплин, МДК, модулей.				
8	<b>Распределение часов промежуточной аттестации</b>				
	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Распределение часов</b>		
			<b>на экзамен</b>	<b>на консультации</b>	<b>на подготовку к экзамену</b>
	ОД.01 Русский язык	24	6	1	17
	ОД.07 Математика	24	6	1	17
	ОД.11 Физика	24	6	1	17
	ОП.01 Инженерная графика	18	6	1	11
	ОП.04 Основы геодезии	18	6	1	11
	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	18	6	1	11
	ОП.07 Экономика отрасли	18	6	1	11
	ОП.11 Компьютерная графика	18	6	1	11
	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	18	6	2	10
	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	18	6	2	10
	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
	ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	18	6	2	10
9	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	18	6	2	10
	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. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение ГИА ППССЗ составляет 216 часов.				



	Наименование ЦК
	Предметно-цикловая комиссия профессионального цикла по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений