

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области

Утверждаю

Директор

А.Н. Козлов

15.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
"Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова"

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

2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

1 Календарный учебный график

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	23-29	30 мар - 5 апр				6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май				4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля				6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг				3-9	10-16	17-23
	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																																																																											
III																																																																											
IV																																																																											

Обозначения:

 	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	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)			Подго-товка	Прове-дение											
	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 2/3	16 2/3	23	1 1/3	1/3	1												11	52			
II	37 1/6	16 2/3	20 1/2	1 1/3	1/3	1	3		3									10 1/2	52			
III	29 1/6	11	18 1/6	2 1/3	1	1 1/3	5	2	3	5	3	2						10 1/2	52			
IV	17	13	4	3	1	2	4	2	2	7	1	6	4			4	4	2	43			
Всего	123	57 1/3	65 2/3	8	2 2/3	5 1/3	12	4	8	12	4	8	4		4	4	2	34	199			

ОП.01	Инженерная графика			4			3	100	10		90		90									32	2		30	30				68	8		60	
ОП.02	Техническая механика	4					3	114	10	8	84	36	48		12							32	2	2	28	28				82	8	6	56	8
ОП.03	Основы электротехники			4				50	2	2	46	22	24									50	2	2	46	22	24							
ОП.04	Основы геодезии	6					5	124	10	8	94	50	44		12																			
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				66	4	4	58	16	42																	66	4	4	58	16
ОП.06	Экономика организации			5				60	4	4	52	16	36																					
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			6				68	4	4	60	12	48																					
ОП.08	Документация и стандартизация в строительном проектировании			6				36	2	2	32	16	16																					
ОП.09	Основы инженерной геологии			3				46	4	4	38	20	18									46	4	4	38	20	18							
ОП.10	Строительные материалы и изделия	4					3	124	10	10	92	48	44		12							64	8	8	48	24	24			60	2	2	44	24
ОП.11	Строительные машины и средства малой механизации	5						82	8	8	54	12	42		12																			
ОП.12	Особенности конструктивных решений гражданских зданий	8					7	72	8	6	58	20	38																					
ОП.13	Особенности проектирования строительных конструкций гражданских зданий	8					7	106	10	10	86	42	44																					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности						7	46		4	42	20	22																					
ОП.15	Информационные технологии в проектировании			8			5-7	136	12	16	108		108																					

*

ПЦ	Профессиональный цикл	10	16			4	2270	102	82	1222	308	466	196	108								106	10	6	90	36	54			400	26	22	346	74	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	4	2			3	696	36	30	522	116	170	92	36								106	10	6	90	36	54			252	14	12	220	44	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	46				35	350	28	24	286	116	170		12								106	10	6	90	36	54			126	10	8	102	44	
МДК.01.02	Проект производства работ	5				4	118	8	6	92			92	12																54	4	4	46		
МДК*																																			
УП.01.01	Учебная практика		5			РП	час	144			144	нед	4		час			нед				час				нед				час			72	нед	
УП*																																			
ПП.01.01	Производственная практика		6			РП	час	72			72	нед	2		час			нед				час				нед				час				нед	
ПП*																																			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12						12																						
	Всего часов по МДК						468					378																							
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3	4				586	36	26	308	56	148	104	36																					
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	7	6				190	18	12	148	26	70	52	12																					
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	7	6				204	18	14	160	30	78	52	12																					
МДК*																																			
УП.02.01	Учебная практика		6			РП	час	108			108	нед	3		час			нед				час				нед				час				нед	
УП*																																			
ПП.02.01	Производственная практика		8			РП	час	72			72	нед	2		час			нед				час				нед				час				нед	
ПП*																																			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12						12																						
	Всего часов по МДК						394					308																							
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1	3				228	10	8	90	42	48		12																					
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, работе и реконструкции зданий и сооружений		7				108	10	8	90	42	48																							
МДК*																																			
УП.03.01	Учебная практика		7			РП	час	72			72	нед	2		час			нед				час				нед				час				нед	
УП*																																			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
				[6]	МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
				[6]	УП.02.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 Производство работ по профессии: Маляр, Штукатур
				[4]	УП.05.01 Учебная практика

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	истории и обществознания
4	физики и астрономии
5	химии
6	социально-экономических дисциплин
7	математики
8	информатики
9	инженерной графики
10	технической механики
11	электротехники
	промышленной экологии
12	строительных материалов и изделий
13	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
14	основ геодезии
16	экономики организации и предпринимательства
17	проектно-сметного дела
18	проектирования зданий и сооружений
19	эксплуатации зданий и сооружений
20	реконструкции зданий и сооружений
21	проектирования производства работ
22	технологии и организации строительных процессов
23	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	физики
2	химии
3	безопасности жизнедеятельности
4	испытания строительных материалов и конструкций
5	технической механики
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	электротехники
	Мастерские
1	каменных работ
2	отделочных работ
	Полигон
1	геодезический
	Спортивный комплекс и залы:
1	спортивный зал, шейпинг зал, тренажерный зал
2	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
3	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ СО «Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 № 413 с изменениями и дополнениями;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. № 2, зарегистрированный Министерством юстиции России (рег. № 49797 от 26.01.2018 г.) 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211)

Колледж самостоятельно определяет профиль профессионального образования в соответствии со спецификой ППССЗ СПО, (руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199, Примерным распределением профессий и специальностей СПО по профилям профессионального образования) и в связи с необходимостью более углубленно подготовить студентов по ППССЗ СПО 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, определен технологический профиль обучения специалистов по образовательному стандарту

Организация учебного процесса и режим занятий для реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий 45 мин., предусмотрена группировка парами.

Максимальная нагрузка обучающегося 36 часов в неделю, включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрированно на первом курсе.

Оценка качества освоения ППССЗ по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ГАПОУ СО «Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, объем часов которых входит в общий объем часов по дисциплине, модулю.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля, рекомендуется использование рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

При сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для создания условий максимально приближенных к условиям будущей деятельности обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов могут привлекаться работодатели и/или преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение медицинских знаний.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено путем чередования с теоретическими занятиями либо концентрированно. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики и реализуется концентрированно.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формирование обязательной части учебных циклов ППССЗ

Среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматривает изучение следующих учебных циклов и разделов:

Индекс	Наименование циклов и разделов	Объем образовательной нагрузки
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1476
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	580
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	168
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1230
П.00	Профессиональный цикл, в том числе:	2270
УП.00	– Учебная практика	432
ПП.00	– Производственная практика (по профилю специальности)	432
ПДП.00	– Производственная практика (преддипломная)	144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216
	ИТОГО:	5940

Трудоемкость образовательной программы – 5940 ч., в т.ч. работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 5676 часов.

Обязательная часть общеобразовательного цикла включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: русский язык и литература; родной язык и родная литература; иностранные языки; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Учебный план содержит общеобразовательную учебную дисциплину «Физика», в которой предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

В случае наличия студентов с ограниченными возможностями здоровья основная образовательная программа будет скорректирована с учетом заключения ВТЭК при предоставлении студентами подтверждающих документов.

Обязательная часть ОГСЭ предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты и дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Профессиональный цикл состоит из:

- общепрофессиональных дисциплин, на изучение которых отводится 1230 часов, в т.ч. работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 1132 часа;
- профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, на изучение которых отводится 2270 часов, в т.ч. работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 2168 часов.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- включает в себя отдельные занятия, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Формирование вариативной части учебных циклов ППССЗ

Для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, и возможностями продолжения образования, объем времени, отведенный на вариативную часть, распределен следующим образом:

Введены вариативные части в профессиональный модуль:

МДК.01.02	Проект производственных работ	8
-----------	-------------------------------	---

УП.01	Учебная практика	144
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	18
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	20
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, работе и реконструкции зданий и сооружений	48
УП.04	Учебная практика	36
ПП.04	Производственная практика	108
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Маляр», «Штукатур»	72
УП.05	Учебная практика	36
ПП.05	Производственная практика	108
Введены дисциплины:		
ОГСЭ.05	Психология общения	36
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	76
ОП.10	Строительные материалы и изделия	124
ОП.11	Строительные машины и средства малой механизации	82
ОП.12	Особенности конструктивных решений гражданских зданий	72
ОП.13	Особенности проектирования строительных конструкций гражданских зданий	106
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	46
ОП.15	Информационные технологии в проектировании	136
Итого		1276

Для социальной адаптации и коррекции нарушений развития у лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов введена адаптационная дисциплина «Коммуникативный практикум».

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматривается выполнение курсовых проектов:

По профессиональному модулю ПМ. 01.:

МДК.01.02 «Проект производства работ» - 92 часа

МДК.02.01 «Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» - 52 часа

МДК. 02.01 «Учет и контроль технологических процессов» - 52 часа

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением Федерального органа исполнительной власти и Положением образовательного учреждения, утвержденным директором ГАПОУ СО «Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова».

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, путем чередования с теоретическими занятиями. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики и реализуется концентрированно.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности сроком - 4 недели.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. Выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает в себя:

подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта;

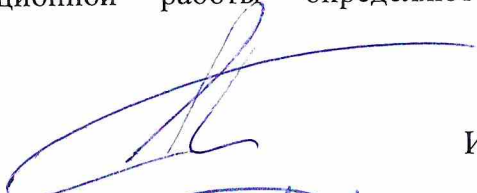

подготовку и проведение демонстрационного экзамена.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками производственных задач профессиональной деятельности.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Заместитель директора
по УПР

Заведующий техническим отделением

И.И. Репина

И.Ю. Курьянович