

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Per. № \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /23.02.04

Утверждаю

Директор

О.В. Бурганова



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский колледж строительства,  
архитектуры и предпринимательства»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04

*код*

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3 г 10 м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№

45



Индекс	Наименование шклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, кредиты	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч										Распределение по курсам и семестрам																												Среднее СЭТ	
		Лекции	Зачеты	Дифференциальные экзамены	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Семестр (ср. ед.)	Среднее		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Среднее	Вар. часть														
										в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе																		
		в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе												
СО	Общие общеобразовательные	6	4	2	4	1476	40	1364	748	386	32	72	40	612	576	278	294	4	36	864	788	408	292	221	36	40	34,68	36	28,72	36	28	36	28	36	28								
СОП	Общественные учебные предметы	4	5		4	890	842	470	354	18	48	40	492	378	184	190	4	24	488	464	286	164	14	24																			
ОП.01	Русский язык	1	2			92	80	40	40		12	92	80	40	40		12																										
ОП.02	Литература	1	2			100	100	100																																			
ОП.03	Иностранный язык	1	2			116	116	108	8																																		
ОП.04	Математика	12	7			224	206	100	90	10	24	108	96	48	48	12	116	104	52	42	10	12																					
ОП.05	История	2	2			112	112	112																																			
ОП.06	Физическая культура	2	2			116	116	116																																			
ОП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2	2			82	70	70		12																																	
ОП.08	Астрономия	2	2			48	48	48																																			
УПВ	Учебные предметы по выбору	2	2	2		390	40	326	185	136	10	24	40	140	128	64	64	12	250	198	116	72	16	12	40																		
МП.01	Родной язык	2	2			26	26	26																																			
УПВ.02	Информатика	1	2	2		178	20	146	72	68	6	12	20	76	64	32	32	12	102	82	40	36	6	20																			
УПВ.03	Физика	2	2	2		176	20	144	72	68	8	12	20	64	64	32	32		112	80	40	36	4	12	20																		
ДП.01	Дополнительные учебные предметы	1	1			196	196	96	96	4																																	
ДП.01	Введение в специальность	2	2			196	196	96	96	4																																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	37	3	16	4248	644	2378	1122	1028	158	90	126																														
ОСС	Общий гуманитарный и социальный учебный цикл	6	6		10	504	136	368	82	260	26																																
ОС.01	Основы философии	7				48	10	38	18	20																																	
ОС.02	История	3				48	14	34	34																																		
ОС.03	Психология общения	7				36	10	26	16	10																																	
ОС.04	Интегральный курс профессиональной деятельности	8			3,7	168	48	120	98	22																																	
ОС.05	Физическая культура	8			3,7	168	44	124	124																																		
ОС.06	Основы финансовой грамотности	4				36	10	26	14	8	4																																
ЕЦ	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2				144	30	102	42	54	6	12																															
ЕЦ.01	Математика	3				34	10	26	16	2	6																																
ЕЦ.02	Информатика	4				90	20	64	22	8	4	6																															
ЕЦ.03	Общественно-научный цикл	3	12			1092	234	830	452	314	52	42																															
ЕЦ.04	Инженерная графика	4				92	24	68	24	36	8																																
ЕЦ.05	Техническая механика	34				150	32	106	74	26	6	12																															
ЕЦ.06	Электротехника и электроника	4				58	10	48	44	4																																	
ЕЦ.07	Материаловедение	3				52	14	38	22	14	2																																
ЕЦ.08	Металловедение и металловедение	3				46	14	32	12	2																																	
ЕЦ.09	Структура транспортных систем	5				46	10	30	22	6	2	6																															
ЕЦ.10	Информационные технологии и профессиональной деятельности	4				42	10	26	10	12	4	6																															
ЕЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6				32	8	24	10	12	2																																
ЕЦ.12	Основы труда	8				82	20	62	30	40	2																																
ЕЦ.13	Безопасность жизнедеятельности	5				68	10	52	22	30	6																																
ЕЦ.14	Основы исследовательской деятельности	3				44	12	32	18	12	2																																
ЕЦ.15	Гидравлика	7				72	20	52	30	20	2																																
ЕЦ.16	Пневматическая механика	7				52	6	26	14	16	2																																
ЕЦ.17	Основы металловедения	8				36	8	22	30	6	2																																
ЕЦ.18	Эксплуатационные материалы	4				36	10	26	16	8	2																																
ЕЦ.19	Системы автоматизированного проектирования	6				100	20	74	24	46	4	6																															
ЕЦ.20	Технология	6				36	10	26	16	8	2																																
ЕЦ.21	Детали машин	5				72	10	56	24	28	4	6																															
ЕЦ.22	Профессиональный язык	3	19	3	6	2504	264	1088	546	348	34	90	72																														
ЕЦ.23	Эксплуатация подвижно-транспортных средств, строительных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	4			1	422																																					







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК						
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="724 327 766 362">[4]</td> <td data-bbox="766 327 1484 362">УП.02.01 Слесарная</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 362 766 397">[4]</td> <td data-bbox="766 362 1484 397">УП.02.02 Сварочная</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 397 766 425">[4]</td> <td data-bbox="766 397 1484 425">УП.02.03 Монтаж и демонтаж узлов и агрегатов машин</td> </tr> </table>	[4]	УП.02.01 Слесарная	[4]	УП.02.02 Сварочная	[4]	УП.02.03 Монтаж и демонтаж узлов и агрегатов машин
[4]	УП.02.01 Слесарная									
[4]	УП.02.02 Сварочная									
[4]	УП.02.03 Монтаж и демонтаж узлов и агрегатов машин									

#### 4 Пояснительная записка

Учебный план ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23 января 2018 г.

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования, с присвоением квалификации техник.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику. Занятия по дисциплинам обязательной и вариативной частей профессионального цикла проводятся в форме групповых занятий.

Учебная и производственная практика проводится после освоения теоретического содержания профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику используется для таких видов практики:

учебная: Слесарная, Слесарная по демонтажу-монтажу узлов подъемно-транспортных строительных машин, Кузнечно-сварочная;

производственная: в 5 семестре - по эксплуатации машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог, в 6 семестре практика по выполнению работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов, в 7 семестре практика по организации работы первичных трудовых коллективов, в 8 семестре по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских

Учебные и производственные практики проводятся концентрировано в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов.

Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической

подготовки.

На предвыпускном курсе, как правило, в мае проводятся пятидневные учебные сборы, в которых реализуются 10 часов аудиторной учебной нагрузки дисциплины «Физическая культура» (за счет часов отведенных на общую физическую подготовку) и 20 часов аудиторной учебной нагрузки дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (за счет часов отведенных на изучение основ военной службы для подгрупп юношей, на изучение основ медицинских знаний для подгрупп девушек).

### **Общеобразовательный цикл**

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) общеобразовательного цикла, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе:

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки №464 от 14.06.2013 г.);

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ №06-259 от 17.03.2015 г.);

- Протокола № 3 от 25 мая 2017 г. об уточнении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ №06-259 от 17.03.2015 г.).

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017 г. N 506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089"

На дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится 68 академических часов (приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241), на физическую культуру - более 160 академических часа (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального



базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования").

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивают в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты и экзамены - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину.

### **Формирование вариативной части**

Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена разработана в соответствии с требованиями работодателя и согласована с организацией ООО «СУ-22».

Вариативная часть образовательной программы (30 %) распределена следующим образом:

в обще гуманитарный и социально экономический учебный цикл добавлена дисциплина «Культура речи и деловое общение» - 84 часа,

в профессиональный учебный цикл добавлено 1266 часов, из них в общепрофессиональные цикл часы добавлены на дисциплины: «Введение в специальность и основы исследовательской деятельности», «Гидравлика», «Промышленная экология», «Основы энергосбережения», «Эксплуатационные материалы», «Машиностроительное черчение», «Системы автоматизированного проектирования», «Организация закупочной деятельности», «Логистика», «Правила и безопасность дорожного движения при производстве работ», «Детали машин» 696 часов, и в профессиональные модули добавлено 570 часов.

### **Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Консультации включены по дисциплинам, по которым предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты, а также по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям, сложным для изучения.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Формы и процедуры аттестации соответствуют нормативам, закрепленным в положениях организации:

-Положение о промежуточной аттестации обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

-Положение о текущем контроле успеваемости обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

-Положение о практике обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

-Положение о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией по всем дисциплинам и модулям учебного плана. На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель в течение всего периода обучения. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля учебных достижений обучающихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), курсовые работы. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8. иностранный язык, физическая культура используются формы текущего контроля и накопительная система оценивания за исключением 8 итогового семестра.

На весь период обучения запланировано выполнение двух курсовых проектов.

