

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СКСиПТ

И.М. Гумеров

2022 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства профессиональных технологий

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорож-

ных машин и оборудования (по отраслям),

базовой подготовки

Квалификация: 51Техник

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический.

II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	кол-во обязательных контрольных работ	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
				Всего занятий при очной форме обучения	Обязательная аудиторная при заочной форме обучения				Практика	II курс			III курс			IV курс				V курс					
					Всего занятий	Занятий на уроках	в т. ч.			обзорн. установ. лекций, ч.	лабораторн. и практ. занятий, ч.	контрольных работ	обзорн. установ. лекций, ч.	лабораторн. и практ. занятий, ч.	контрольных работ	обзорн. установ. лекций, ч.	лабораторн. и практ. занятий, ч.	курсовых проектов, работ	контрольных работ	обзорн. установ. лекций, ч.	лабораторн. и практ. занятий, ч.	курсовых проектов, работ	контрольных работ		
							лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3/7/0	6	582	66	46	20			30	12	3	8	4	1	4	2		1	6				1	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	10	8	2			8	2														
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48	10	8	2			8	2														
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		36	6	4	2						4	2											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3/3/3/ДЗ	4	168	16	10	6			2	2	1	2	2	1	2	2		1	4				1	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3/3/3/ДЗ	1	168	8	8	0			2		1	2			2				2					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		52	10	6	4			6	4														
ОГСЭ.07	Башкирский язык*	ДЗ	1	62	6	2	4			4	2	1													
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/1	1	150	34	14	20			14	20	1													
ЕН.01	Математика	ДЗ		54	10	4	6			4	6														
ЕН.02	Информатика	Э	1	96	24	10	14			10	14	1													
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/4/8	12	1036	242	136	106			38	46	4	50	32	4	30	14		3	18	14			1	
ОП.01.	Инженерная графика	Э	2	120	32	2	30			2	30	2													
ОП.02.	Техническая механика	Э	2	170	40	20	20						20	20	2										
ОП.03.	Электротехника и электроника	Э	1	90	22	14	8			14	8	1													
ОП.04.	Материаловедение	Э	1	148	30	22	8			22	8	1													
ОП.05.	Метрология и стандартизация	Э	1	60	14	8	6						8	6	1										
ОП.06.	Структура транспортной системы	ДЗ	1	46	8	6	2						6	2	1										
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	1	60	16	8	8									8	8		1						
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	1	48	12	10	2									10	2		1						
ОП.09	Охрана труда	Э	1	48	16	12	4									12	4		1						
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	0	68	12	10	2						10	2											
ОП.11	Правила и безопасность дорожного движения*	Э	1	146	32	18	14													18	14				1
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности*	ДЗ	0	32	8	6	2						6	2											
П.00	Профессиональный цикл	0/12/10	6	1364	298	136	72	90		0	0	0	34	32	1	58	18	34	2	44	22	56	2		
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	0/4/3	2	274	46	22	24	0		0	0	0	8	14	1	14	10	0	1	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	Э	1	106	22	8	14	0		0	0	0	8	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.01.01	Выполнение слесарных работ (ПМ.01)	ДЗ		0					72				72												

МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	Э	1	168	24	14	10	0	0	0	0	0	0	0	14	10	0	1	0	0	0	0	
УП.01.02	Выполнение разборочно-сборочных работ (ПМ.01)	ДЗ		0					36						36								
УП.01.03	Подготовка ДСМ, А и Т к работе (ПМ.01)	ДЗ		0					36						36								
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ПМ.01)	ДЗ		144					144						144								
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	0/5/3	3	822	192	86	36	70		0	0	0	26	18	0	44	8	34	1	16	10	36	1
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Э	2	510	130	70	26	34	0	0	0	26	18	0	44	8	34	1	0	0	0	0	
УП.02.01	Обработка металлов резанием (ПМ.02)	ДЗ		0					36				36										
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Э	1	312	62	16	10	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	36	1
УП.02.02	Выполнение электромонтажных работ (ПМ.02)	ДЗ		0					36				36										
УП.02.03	Выполнение сварочных работ (ПМ.02)	ДЗ		0					36						36								
УП.02.04	Подготовка ДСМ, А и Т к работе (ПМ.02)	ДЗ		0					72						72								
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (ПМ.02)	ДЗ		0					72											72			
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	0/1/2	1	232	52	22	10	20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	10	20	1
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	Э	1	232	52	22	10	20												22	10	20	1
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (ПМ.03)	ДЗ		0					72											72			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/2/2	0	36	8	6	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0
МДК.04.01	Общие правила безопасного выполнения работ по рабочим профессиям	Э	0	36	8	6	2													6	2		
УП.04.01	Совершенствование первичных профессиональных (ПМ.04)	ДЗ		0					72											72			
ПП.04.01	Практика по профилю специальности (ПМ.04)	ДЗ		0					108											108			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ		0					108											144			
ПДЭ.00				0					36											36			
	Всего обязательная аудиторная при заочной форме обучения	3/25/19	25	3132	640	344	206	90	792	82	78	8	104	56	6	90	36	34	6	70	34	56	4
УП.00	Учебная практика			396																			
ПП.00	Производственная практика			396																			
ПА.00	Промежуточная аттестация			144																			
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация			180																			
	Подготовка выпускной квалификационной работы		108																				
	Подготовка к демонстрационному экзамену		36																				
	Демонстрационный экзамен		36																				
	Защита выпускной квалификационной работы		36																				
	Всего			4464																			
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)																							
Государственная (итоговая) аттестация																							
1. Программа базовой подготовки																							
1.1. Дипломный проект. Выполнение дипломного проекта с _____ 18.05 _____ по _____ 14.06 _____ (всего 4 нед.)																							
Защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен с _____ 15.06 _____ по _____ 28.06 _____ (всего 2 нед.)																							

Производственная (профессиональная) практика

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя	Часов
УП.00	Учебная практика			
УП.01.01	Выполнение слесарных работ (ПМ.01)	4	2	72
УП.01.02	Выполнение разборочно-сборочных работ (ПМ.01)	5	1	36
УП.01.03	Подготовка ДСМ, А и Т к работе (ПМ.01)	5	1	36
УП.02.01	Обработка металлов резанием (ПМ.02)	4	1	36
УП.02.02	Выполнение электромонтажных работ (ПМ.02)	5	1	36
УП.02.03	Выполнение сварочных работ (ПМ.02)	5	1	36
УП.02.04	Подготовка ДСМ, А и Т к работе (ПМ.01)	6	2	72
УП.04.01	Совершенствование первичных профессиональных навыков (ПМ.04)	7	2	72
	ИТОГО по УП		11	396
ПП.00.	Производственная практика			
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ПМ.01)	6	4	144
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (ПМ.02)	8	2	72
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (ПМ.03)	8	2	72
ПП.04.01	Практика по профилю специальности (ПМ.04)	8	3	108
	ИТОГО по ПП		11	396
	Всего по УП и ПП			792

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№ п/п	Наименование:
1	Кабинеты
2	Математики
3	Русского языка и литературы
4	Социально-экономических дисциплин
5	Иностранного языка
6	Информатики
7	Технической механики
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Инженерной графики
10	Правил и безопасности дорожного движения
11	Основы строительства и технической эксплуатации дорог, дорожных сооружений
12	Электротехника и электроника
13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
14	Безопасность жизнедеятельности
15	Охрана труда
16	Структура транспортной системы, автомобили и тракторы
17	Конструкция, техническая эксплуатация дорожно-строительных машин и оборудования
18	Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов
19	Правового обеспечения профессиональной деятельности
20	Управления качеством персоналом
21	Подготовки к итоговой аттестации
22	Методический
	Лаборатории

1	Материаловедения
2	Автомобили и тракторы
3	Техническая эксплуатация автомобилей, тракторов и дорожно-строительных машин
4	Электрооборудование дорожно-строительных машин
Мастерские	
1	Слесарная
2	Механическая обработка металлов
3	Электросварочная и электромонтажная
Полигоны	
1	Автодром
2	Учебный гараж
Залы	
1	Библиотека
2	Читальный зал
3	Спортивный
Спортивный комплекс	
1	Стадион широкого профиля
2	Лыжная база

IV. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовый уровень подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23.01.2018 года, базисного учебного плана (далее – БУП) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

1. Начало учебного года в группах устанавливает образовательное учреждение, но не позднее 1 октября для студентов 1 года обучения.
2. Рабочий учебный план разработан при обязательном соблюдении общей продолжительности лабораторно-экзаменационных сессий, преддипломной (квалификационной) практики, а также сроков проведения итоговой государственной аттестации. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
3. В общую продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии включены дни отдыха студентов (воскресенье) и сдачи экзаменов (из расчета одного экзамена в день), а также время обязательных учебных занятий (установочные и обзорные занятия, лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование), продолжительность которых должна составлять не более 10 часов ежедневно.
4. В зависимости от местных условий образовательное учреждение вправе проводить лабораторно-экзаменационные сессии в течение учебного года в несколько этапов при сохранении их общей продолжительности на каждом курсе.
5. Все обязательные контрольные работы, установленные учебным планом, выполняются как домашние работы, по дисциплинам «Русский язык и культура речи», «Иностранный язык», «Физическая культура» выполняются контрольные работы, как форма промежуточной аттестации.
6. Объем каникулярного времени в учебном году составляет по 9 недель на 1, 2 и 3 курсах.
7. Формы и порядок промежуточной аттестации определены в зависимости от значимости дисциплины, междисциплинарных курсов и междисциплинарных связей. В ходе изучения дисциплины или МДК формой промежуточной аттестации в конце семестра является итоговая оценка, выставленная по текущим оценкам. По дисциплинам, или МДК, по которым не предусмотрен экзамен, конечной формой контроля является дифференцированный зачет. Зачеты проводятся за счет времени, отводимого, на соответствующую дисциплину.

8. Время, предусмотренное на консультации по изучаемым дисциплинам (из расчета 100 часов на учебный год на каждую группу) определяется ежегодно в зависимости от контингента и от значимости дисциплины в подготовке специалиста. Консультации могут проводиться как групповые, так и индивидуально альные. По дисциплинам, МДК и ПМ, на которые предусмотрены экзамены, проводятся групповые консультации. По курсовому проектированию – консультации по подгруппам.

9. Текущий контроль направлен на выявление конечного результата деятельности преподавателей и колледжа в целом – качество подготовки выпускников, степень усвоения студентами учебного материала как в целом по специальности, так и по отдельным видам подготовки, дисциплинам, модулям, МДК, разделам, темам организационными формами текущего контроля являются:

- устный опрос на лекциях, практических занятиях и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных работ;
- тестирование (письменное и компьютерное);
- проведение контрольных работ;
- контроль самостоятельной работы обучающихся (в письменной или устной форме).

10. Организационными формами рубежного контроля являются:

- обязательные контрольные работы по дисциплинам;
- контрольные срезы по специальности, по отдельным дисциплинам и МДК;
- тестирование;
- курсовые проекты (работа).

11. Система оценок успеваемости: дифференцированная система оценок (пятибалльная) и зачетная (недифференцированная) система оценок (зачтено, незачтено).

12. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине профессионального цикла и профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

13. Формой государственной (итоговой) аттестации является выполнение и защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен. На выполнение дипломного проекта отводится 4 недели, на защиту – 2 недели (1 неделя на защиту и 1 неделя на экзамен).

14. Практика является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

15. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

16. 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. Итоговой формой контроля по производственной практике является дифференцированный зачет.

17. Реализация всех профессиональных модулей предполагает обязательную учебную практику, которую рекомендуется проводить сосредоточено. Формой контроля по учебной практике является зачет.

18. Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. В ходе самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к Интернет-ресурсам.

19. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

V. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть распределена с учетом потребностей регионального рынка труда и согласована с работодателями (см. **Акт согласования с работодателями программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовой подготовки**).

В учебный план внесены дисциплины *Русский язык и культура речи**, *Башкирский язык **, *Правила и безопасность дорожного движения**, *Основы предпринимательской деятельности** - 292 часа, 1004 часа - выделены на углубление изучения учебных дисциплин и освоения профессиональных модулей.

Распределение вариативной части ПССЗ.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Количество часов
1	2	3
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	134
ОГСЭ.03	Психология общения	4
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8
ОГСЭ.05	Физическая культура	8
<i>ОГСЭ.06</i>	<i>Русский язык и культура речи</i>	52
<i>ОГСЭ.07</i>	<i>Башкирский язык*</i>	62
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	6
ЕН.01	Математика	6
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	534
ОП.01.	Инженерная графика	50
ОП.02.	Техническая механика	94
ОП.03.	Электротехника и электроника	30
ОП.04.	Материаловедение	80
ОП.05.	Метрология и стандартизация	30
ОП.06.	Структура транспортной системы	16
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	12
ОП.09	Охрана труда	16
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	0
<i>ОП.11</i>	<i>Правила и безопасность дорожного движения*</i>	146
<i>ОП.12</i>	<i>Основы предпринимательской деятельности*</i>	32
П.00	Профессиональный цикл	622
ПМ.01	Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	44
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	510
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	68
Итого по вариативной части ПССЗ		1296

Заместитель директора по учебной работе:

_____ Ю.О. Маркова

Председатель предметной цикловой комиссии

_____ В.Д. Хабибуллин