

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"
строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом
ВГТУ

Протокол № 2 от 28.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Председатель
учебно-методичес-
кого совета ВГТУ



Колосов А.И.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
Профиль профессионального образования: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация работы первичных трудовых коллективов
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 45 от 23.01.2018

СОГЛАСОВАНО

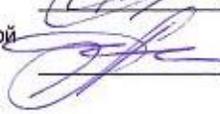
Руководитель ППССЗ

Директор строительно-политехнического колледжа

И.о. проректора по контрольно-аналитической работе

 / Д.Н. Дегтев/

 / Д.Н. Дегтев/

 / Л.С. Первозчикова/

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов														Объем ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1271	1264	471	53	740		39	7		133	72		1476		
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1271	1264	471	53	740		39	7		133	72		1476		
+	БД	Базовые дисциплины	12		1222222		111111	815	815	727	725	246		479		2		58	30		815		
+	БД.01	Русский язык	12					186	186	142	140	70		70		2		14	30		186		
+	БД.02	Литература			2		1	84	84	78	78	39		39				6			84		
+	БД.03	Иностранный язык			2		1	125	125	117	117			117				8			125		
+	БД.04	История			2		1	100	100	94	94	47		47				6			100		
+	БД.05	Физическая культура			12			126	126	117	117			117				9			126		
+	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	76	76	70	70	35		35				6			76		
+	БД.07	Родная литература			2		1	76	76	70	70	35		35				6			76		
+	БД.08	Астрономия			2		1	42	42	39	39	20		19				3			42		
+	ПД	Профильные дисциплины	122		2		11	577	577	466	461	186	53	222		39	5	69	42		577		
+	ПД.01	Математика	12					297	297	215	211	78		133		39	4	52	30		297		
+	ПД.02	Химия			2		1	134	134	125	125	39	39	47				9			134		
+	ПД.03	Физика	2				1	146	146	126	125	69	14	42			1	8	12		146		
+	ДД	Дополнительные дисциплины (по выбору)			2		1	84	84	78	78	39		39				6			84		
+	ДД.01	Биология / География			2		1	84	84	78	78	39		39				6			84		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3512	2566	990	30	1498	48		10	936	736	216	3401	3168	1296	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							710	710	536	536	94			442					174		72	468	242
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				50	50	36	36	12		24				14			40	10	
+	ОГСЭ.02	История		3				70	70	56	56	24		32				14			60	10	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	236	236	170	170			170				66		60	166	70	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				236	236	170	170	6		164				66		4	166	70	
+	ОГСЭ.05	Психология общения		8				44	44	36	36	18		18				8		4	36	8	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3				38	38	36	36	18		18				2		4		38	
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		7				36	36	32	32	16		16				4				36	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							200	200	146	144	64			80			2		30	24	60	144	56
+	ЕН.01	Математика	3					80	80	57	56	24		32			1	11	12	20	58	22	
+	ЕН.02	Информатика	3					80	80	57	56	24		32			1	11	12	20	58	22	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		5				40	40	32	32	16		16				8		20	28	12	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1156	1156	834	830	396	30	404			4		256	66	871	612	544	
+	ОП.01	Инженерная графика	3					152	152	101	100	12		88			1	39	12	102	112	40	
+	ОП.02	Техническая механика	4					144	144	91	90	60	14	16			1	35	18	124	114	30	
+	ОП.03	Электротехника и электроника		5				82	82	64	64	32	16	16				18		70	62	20	
+	ОП.04	Материаловедение			3			44	44	32	32	16		16				12		34	34	10	
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		6				54	54	42	42	28		14				12		46	34	20	
+	ОП.06	Структура транспортной системы		3				60	60	42	42	28		14				18		54	40	20	
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5				132	132	97	96	32		64			1	17	18	99	62	70	
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8				56	56	40	40	24		16				16		38	36	20	
+	ОП.09	Охрана труда		8				74	74	54	54	36		18				20		44	50	24	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов														Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68	20		48						4	68		
+	ОП.11	Конструкции машин строительного комплекса	6					174	174	113	112	56		56			1		43	18	158	174	
+	ОП.12	Экономика организации		6				54	54	42	42	28		14					12		36	54	
+	ОП.13	Транспортная безопасность		7				62	62	48	48	24		24					14		62	62	
ПЦ.Профессиональный цикл								2182	2182	1780	840	436		356	48		4	936	276	126	2182	1728	454
+	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	56		456		4	772	772	629	304	184		120			1	324	107	36	772	552	220
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	5				4	260	260	177	176	88		88			1		65	18	260	110	150
+	МДК.01.02	Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)			5			170	170	128	128	96		32					42		170	100	70
+	УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)			4			36	36	36								36			36	36	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)			6			288	288	288							288				288	288	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18										18		18	18	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	778		68	7	6	658	658	506	360	160		152	48		2	144	110	42	658	514	144
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	7			7	6	366	366	265	264	112		104	48		1		89	12	366	266	100
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7					130	130	97	96	48		48			1		21	12	130	86	44
+	УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ			6			72	72	72								72			72	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ			8			72	72	72							72				72	72	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18										18		18	18	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

Курс 4																												Закрепленная кафедра				
Семестр 7														Семестр 8														Код	Наименование			
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	П	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	П	П пр. подгот	СР			СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот
																														53	Строительно-политехнический	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
																														53	Строительно-политехнический	
62	24	<u>24</u>		24	<u>24</u>							14	<u>14</u>																53	Строительно-политехнический		
426	136	136		128	128	48	48		3	3		75	75	36	36	426	36	36		36	36					288	288	30	30	36	36	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
336	104	<u>104</u>		96	<u>96</u>	48	<u>48</u>		2	2		62	<u>62</u>	24	<u>24</u>	90										72	<u>72</u>		18	<u>18</u>	53	Строительно-политехнический колледж
206	56	56		48	48	48	48		1	1		41	41	12	12															53	Строительно-политехнический колледж	
130	48	<u>48</u>		48	<u>48</u>				1	<u>1</u>		21	<u>21</u>	12	<u>12</u>															53	Строительно-политехнический колледж	
																														53	Строительно-политехнический колледж	
																72										72	72				53	Строительно-политехнический колледж
																18													18	18	53	Строительно-политехнический

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов													Объем ОП		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	78		888				282	282	209	136	68		68		1	72	43	30	282	222	60
+	МДК.03.01	Организация работы и управление персоналом на производстве	7						90	90	65	64	32		32		1		13	12	90	60	30
+	МДК.03.02	Организация и планирование производства			8				102	102	72	72	36		36				30		102	72	30
+	УП.03.01	Учебная практика Организация работы первичных трудовых коллективов			8*				36	36	36							36			36	36	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы первичных трудовых коллективов			8*				36	36	36							36			36	36	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						18	18										18	18	18	
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	4		444				326	326	292	40	24		16			252	16	18	326	296	30
+	МДК.04.01	Производство слесарных работ по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов			4				56	56	40	40	24		16				16		56	26	30
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов			4*				108	108	108							108			108	108	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов			4*				144	144	144							144			144	144	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4						18	18									18	18	18	18	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144							144			144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216						216	216	
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							108	108	108	108			108						108	108	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта							36	36	36	36			36						36	36	
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен							72	72	72	72			72						72	72	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

Курс 4																											Закрепленная кафедра						
Семестр 7														Семестр 8											Код	Наименование							
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	П	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс			П	П пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	
90	32	32		32	32				1	1		13	13	12	12	192	36	36		36	36					72	72	30	30	18	18	53	Строительно-политехнический колледж
90	32	32		32	32				1	1		13	13	12	12																53	Строительно-политехнический колледж	
																102	36	36		36	36							30	30		53	Строительно-политехнический колледж	
																36										36	36					53	Строительно-политехнический колледж
																36										36	36					53	Строительно-политехнический колледж
																18													18	18	53	Строительно-политехнический колледж	
																															53	Строительно-политехнический колледж	
																															53	Строительно-политехнический колледж	
																															53	Строительно-политехнический колледж	
																															53	Строительно-политехнический колледж	
																144										144	144				53	Строительно-политехнический колледж	
																216				216	216												
																108				108	108										53	Строительно-политехнический колледж	
																36				36	36										53	Строительно-политехнический колледж	
																72				72	72										53	Строительно-политехнический колледж	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	ОК
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
Вид деятельности: Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)		
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;	ПК
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;	ПК
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	ПК
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ		
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;	ПК
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	ПК
Вид деятельности: Организация работы первичных трудовых коллективов		
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ПК 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;	ПК
ПК 3.3.	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;	ПК
ПК 3.4.	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	ПК
ПК 3.5.	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;	ПК
ПК 3.6.	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.7.	Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;	ПК
ПК 3.8.	Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.	ПК
Рабочая профессия: Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов		
ДПК 4.1.	Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин и тракторов	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.07	Родная литература	
БД.08	Астрономия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Химия	
ПД.03	Физика	
ДД	Дополнительные дисциплины (по выбору)	
ДД.01	Биология / География	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 11.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Математика	ОК 01.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.7.; ПК 3.8.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 1.2.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОП.06	Структура транспортной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2.
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.3.; ПК 3.7.
ОП.09	Охрана труда	ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.7.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 3.7.
ОП.11	Конструкции машин строительного комплекса	ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОП.12	Экономика организации	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.8.
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.
МДК.01.02	Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
МДК.03.01	Организация работы и управление персоналом на производстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Организация и планирование производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
УП.03.01	Учебная практика Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ДПК 4.1.
МДК.04.01	Производство слесарных работ по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ДПК 4.1.
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 4.1.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 4.1.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ДПК 4.1.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			710				326	196	130	168	88	80	216	124	92	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			200				160	160		40	40					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1156				468	256	212	496	214	282	192	62	130	
ПЦ	Профессиональный цикл			2182				522		522	808	270	538	852	426	426	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-			
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.05	-	33.19	32.18	-	27.82	26.87	-	28.13	26.08	-	28.69	26.45	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1271	1271	531	740										
		Блок СО		1271	1271	531	740										
		Блок ПП		2360				848	445	403	815	450	365	697	459	238	
		Блок ОГСЭ		536				248	156	92	120	64	56	168	96	72	
		Блок ЕН		146				114	114		32	32					
		Блок ОПЦ		834				334	175	159	358	161	197	142	48	94	
		Блок ПЦ		1636				440		440	665	193	472	531	315	216	
		Блок ГИА		216										216		216	
Итого		3847	1271	531	740	848	445	403	815	450	365	913	459	454			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	5	3	2	4	2	2	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	4	2	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8		8	6	1	5	4	1	3	5		5	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			9	9		2	1	1	2	1	1	1	1		
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				77.58%													
Доля практик в профессиональном цикле (%)				42.89%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов</i>	2	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика Организация работы первичных трудовых коллективов</i>	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы первичных трудовых коллективов</i>	4	2

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

Пояснительная записка к учебному плану среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) очной формы обучения на базе основного общего образования

1. Нормативная база

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2018 № 45 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
- Письмо Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн);

- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);

- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных 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»;

- Положение о внутренней системе оценки качества образования;

- Устав ВГТУ.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучающегося с преподавателем отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана. При планировании и организации образовательного процесса в соответствии со спецификой дисциплины (междисциплинарного курса, практики) возможно деление учебной группы на подгруппы, если наполняемость каждой подгруппы составит не менее 8 человек. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2-х академических часов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и дополнительным курсам. Консультации по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике, по которым предусмотрена промежуточная аттестация, проводимая в виде зачета или экзамена, выделяются за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, практику. Выполнение курсовых работ, курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Каникулы составляют 34 недели, из которых на 1-2 курсах по 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

3. Структура учебного плана

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

Учебный план ППССЗ имеет разделы: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалистов среднего звена. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики. В рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено освоение основной программы профессионального обучения по профессии рабочего: 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов. Получение обучающимися профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего в рамках образовательной программы среднего профессионального образования завершается сдачей квалификационного экзамена; по результатам освоения профессионального модуля, который включает в себя проведение практики, обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

4. Формирование вариативной части

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы). Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС, углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций. Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов (30,5% от общего объема учебных циклов) и реализована следующим образом: объем цикла общего гуманитарного и социально-экономического цикла увеличен на 242 часа, объем математического и общего естественнонаучного цикла увеличен на 56 часов, объем общепрофессионального цикла увеличен на 544 часа, объем профессионального цикла увеличен на 454 часа.

5. Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в 1-2 семестры учебного плана в соответствии с ФГОС среднего общего образования и письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 с учетом технологического профиля образовательной программы. Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из них 1404 часа направлено на освоение общеобразовательных дисциплин, 72 часа составляет промежуточная аттестация. По дисциплине «Математика» в период освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, в размере 2-х академических часов.

6. Адаптационные дисциплины

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья проводятся с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для лиц с ОВЗ дисциплина «Русский язык и деловое общение» заменяется на адаптационную дисциплину «Психология личности и профессиональное самоопределение» в том же объеме с теми же формами промежуточной аттестации. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины «Физическая культура».

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2021.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2021

7. Учебные сборы по основам военной службы

Обучающиеся принимают участие в учебных сборах по 35-часовой программе, в рамках изучения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы военной службы»). Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов представлена в общепрофессиональном цикле. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для девушек, указанный объем (70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»), предусмотренного на изучение основ военной службы, направлено на освоение основ медицинских знаний.

8. Практическая подготовка

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки. Содержание и объем практической подготовки при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики регламентируется рабочей программой. В рабочей программе по предмету, курсу, дисциплине (модулю) при проведении практических занятий (практикумов, лабораторных и практических работ и иных аналогичных видов учебной деятельности) практическая подготовка предусматривается в виде выполнения отдельных видов работ (элементов работ), связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении практики, как компонента образовательной программы, организуется полностью в форме практической подготовки. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. Учебная практика - 7 недель: 4 семестр - 4 недели, 6 семестр - 2 недели, 8 семестр - 1 неделя. Производственная практика (по профилю специальности) - 15 недель: 4 семестр - 4 недели, 6 семестр - 8 недель, 8 семестр - 3 недели. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится в 8 семестре.

9. Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация - техник - и выдаётся диплом о среднем профессиональном образовании.