

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен учебно-методическим советом
ВГТУ

Протокол № 2 от 28.04.2022 г.

Председатель
учебно-методичес-
кого совета ВГТУ



Козлов А.И.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Профиль профессионального образования: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов
Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов
Организация и выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Дорожный рабочий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 25 от 11.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ППССЗ

Директор строительного-политехнического
колледжа

И.о. проректора по контрольно-аналитической
работе

 / А.Д. Чудайкин/
 / Д.Н. Дегтев/
 / Л.С. Первозчикова/

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.05 Ад 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов													Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	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	1390	1384	486	60	838		14	6		14	72			1476	
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1390	1384	486	60	838		14	6		14	72			1476	
+	БУП	Базовые учебные предметы	1		11222 222		111	620	620	602	600	160		440		2		18			620		
+	БУП.01	Русский язык	1					68	68	50	48	16		32		2		18			68		
+	БУП.02	Литература			2		1	118	118	118	118	40		78							118		
+	БУП.03	Родная литература			2			40	40	40	40	20		20							40		
+	БУП.04	Иностранный язык			2		1	118	118	118	118			118							118		
+	БУП.05	История			2		1	78	78	78	78	40		38							78		
+	БУП.06	Физическая культура			12			118	118	118	118			118							118		
+	БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1			40	40	40	40	24		16							40		
+	БУП.08	Астрономия			2			40	40	40	40	20		20							40		
+	ПУП	Профильные учебные предметы	122		112			572	572	504	500	210	22	268		14	4	14	54		572		
+	ПУП.01	Математика	12					270	270	220	218	78		140		14	2	14	36		270		
+	ПУП.02	Информатика			12			156	156	156	156	78		78							156		
+	ПУП.03	Физика	2		1			146	146	128	126	54	22	50		2		18			146		
+	ДУП, ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		11222	284	284	284	284	116	38	130							284		
+	ДУП.01	Химия			2		1	116	116	116	116	40	38	38							116		
+	ДУК.02	Элективный курс по математике					1	48	48	48	48	16		32							48		
+	ДУК.03	Элективный курс по географии					2	40	40	40	40	20		20							40		
+	ДУК.04	Элективный курс по биологии / Элективный курс по обществознанию					2	40	40	40	40	20		20							40		
+	ДУК.05	Введение в специальность					2	40	40	40	40	20		20							40		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3632	2686	1124	30	1478	54		10	936	616	216	3444	3168	1296	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический 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		7				44	44	36	36	18		18				8		4	36	8	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		4				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 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							924	924	710	706	372	30	304			4		160	54	682	612	312	
+	ОП.01	Инженерная графика	3					144	144	109	108	12		96		1		23	12	88	104	40	
+	ОП.02	Техническая механика	4					130	130	91	90	60	14	16		1		21	18	120	100	30	
+	ОП.03	Электротехника и электроника		5				90	90	80	80	48	16	16				10		82	70	20	
+	ОП.04	Сметы			7			64	64	48	48	24		24				16		46	54	10	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7				70	70	48	48	32		16				22		48	50	20	
+	ОП.06	Экономика организации	6					118	118	85	84	56		28		1		21	12	94	84	34	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
53	Строительно-политехнический колледж
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический колледж
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический колледж
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический колледж
53	Строительно-политехнический колледж
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический колледж
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический
53	Строительно-политехнический колледж
53	Строительно-политехнический

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.05 Ад 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов													Объем ОП					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть			
+	ОП.07	Менеджмент		6					50	50	42	42	28				14				8			18	41	9
+	ОП.08	Охрана труда		5					46	46	42	42	28				14				4			38	41	5
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68	68	20				48							4	68	
+	ОП.10	Управление качеством дорожно-строительной отрасли	8						88	88	55	54	36				18			1		21	12	88		88
+	ОП.11	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6					56	56	42	42	28				14					14		56		56
ПЦ.Профессиональный цикл									2414	2414	2024	1084	594			436	54		4	936	252	138	2414	1728	686	
+	ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	56	6	3446	6	5		808	808	661	444	228			186	30		1	216	117	30	808	528	280	
+	МДК.01.01	Геодезия			3				150	150	130	130	74			56					20		150	80	70	
+	МДК.01.02	Геология и грунтоведение			4				140	140	112	112	70			42					28		140	70	70	
+	МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов		6		6	5		210	210	154	154	52			72	30				56		210	110	100	
+	МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5						80	80	49	48	32			16			1		13	18	80	40	40	
+	УП.01.01	Учебная практика Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов			4				36	36	36										36		36	36		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов			6				180	180	180										180		180	180		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						12	12											12		12	12		
+	ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	56	6	66				462	462	403	222	114			108			1	180	29	30	462	332	130	
+	МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	5						190	190	153	152	72			80			1		19	18	190	100	90	
+	МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли		6					80	80	70	70	42			28					10		80	40	40	
+	УП.02.01	Учебная практика Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов			6*				36	36	36										36		36	36		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов			6*				144	144	144										144		144	144		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						12	12											12		12	12		
+	ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	778		888	7			494	494	378	304	184			96	24		2	72	68	48	494	294	200	
+	МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов			8				100	100	80	80	48			32					20		100	50	50	
+	МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	7			7			210	210	161	160	96			40	24		1		31	18	210	110	100	
+	МДК.03.03	Транспортные сооружения	7						100	100	65	64	40			24			1		17	18	100	50	50	
+	УП.03.01	Учебная практика Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов			8*				36	36	36										36		36	36		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов			8*				36	36	36										36		36	36		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						12	12											12		12	12		
+	ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	8		888				184	184	144	72	54			18					72	28	12	184	134	50

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.05 Ад 3++ (ОО) 2022.rlx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов													Объем ОП		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов			8			100	100	72	72	54		18				28		100	50	50	
+	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов			8*			36	36	36								36		36	36		
+	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов			8*			36	36	36								36		36	36		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12										12	12	12		
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 11889 Дорожный рабочий	4		444			322	322	294	42	14		28				252	10	18	322	296	26
+	МДК.05.01	Производство дорожных работ			4			52	52	42	42	14		28					10	52	26	26	
+	УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 11889 Дорожный рабочий			4*			108	108	108								108		108	108		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 11889 Дорожный рабочий			4*			144	144	144								144		144	144		
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4					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		

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
ДПК 5.1.	Выполнение простейших работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров	-
Вид деятельности: Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов		
ПК 1.1.	Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;	ПК
ПК 1.2.	Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;	ПК
ПК 1.3.	Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов;	ПК
ПК 1.4.	Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.	ПК
Вид деятельности: Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов		
ПК 2.1.	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.	ПК
Вид деятельности: Организация и выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов		
ПК 3.1.	Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов;	ПК
ПК 3.2.	Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;	ПК
ПК 3.3.	Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.	ПК
Вид деятельности: Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов		
ПК 4.1.	Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.	ПК
ПК 4.2.	Организация и выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды;	ПК
ПК 4.3.	Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;	ПК
ПК 4.4.	Выполнение работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов;	ПК
ПК 4.5.	Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.05 Ад 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.06	Физическая культура	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП,ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Химия	
ДУК.02	Элективный курс по математике	
ДУК.03	Элективный курс по географии	
ДУК.04	Элективный курс по биологии / Элективный курс по обществознанию	
ДУК.05	Введение в специальность	
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 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ДПК 5.1.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический 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 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 цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3.; ПК 4.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3.; ПК 4.5.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3.; ПК 4.5.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.
ОПЦ	Общепрофессиональный 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 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ОП.04	Сметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.3.; ПК 4.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ОК 11.
ОП.06	Экономика организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.3.; ПК 4.5.
ОП.07	Менеджмент	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 10.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ОП.10	Управление качеством дорожно-строительной отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.11	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОК 02.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
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 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ДПК 5.1.
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Геология и грунтоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
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.; ПК 1.4.
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	ОК 02.; ОК 05.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.
УП.02.01	Учебная практика Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Транспортные сооружения	ОК 02.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 11889 Дорожный рабочий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 10.; ДПК 5.1.
МДК.05.01	Производство дорожных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 10.; ДПК 5.1.
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 11889 Дорожный рабочий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 5.1.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 11889 Дорожный рабочий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 5.1.
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 10.; ДПК 5.1.
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 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ДПК 5.1.
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 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ДПК 5.1.
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 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ДПК 5.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.05 Ад 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ДПК 5.1.
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 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ДПК 5.1.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.05 Ад 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

	Итого	Часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
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 цикл		710				326	158	168	168	88	80	216	168	48	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		200				160	160		40	40					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		924				342	144	198	360	136	224	222	134	88	
ПЦ	Профессиональный цикл		2414				648	150	498	944	348	596	822	310	512	
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		30.96	-	35.69	35.61	-	29.57	29.4	-	29.75	28.08	-	28.38	27	
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1390	1390	571	819										
	Блок СО		1390	1390	571	819										
	Блок ПП		2480				914	473	441	869	476	393	697	454	243	
	Блок ОГСЭ		536				248	120	128	120	64	56	168	132	36	
	Блок ЕН		146				114	114		32	32					
	Блок ОПЦ		710				268	109	159	291	122	169	151	96	55	
	Блок ПЦ		1880				572	130	442	786	258	528	522	226	296	
	Блок ГИА		216										216		216	
Итого		4086	1390	571	819	914	473	441	869	476	393	913	454	459		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	2	2	5	3	2	5	2	3	5	2	3	
	ЗАЧЕТ (За)						3	1	2	7	3	4	3	3		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	3	7	7	1	6	3		3	7	1	6	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1		
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			8	5	3	1	1		2	2		1	1		
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			80.41%													
Доля практик в профессиональном цикле (%)			38.77%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 11889 Дорожный рабочий</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 11889 Дорожный рабочий</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов</i>	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов</i>	4	2
	<i>ПП.04.01 Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов</i>	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов</i>	4	2

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '08.02.05 АД 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

Пояснительная записка к учебному плану среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов очной формы обучения на базе основного общего образования

1. Нормативная база

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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 11.01.2018 № 25 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»;
- 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 '08.02.05 АД 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

- 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 Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего 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 предметов, курсов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана. При планировании и организации образовательного процесса в соответствии со спецификой предмета, курса, 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 соответствующего предмета, 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 учебному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу, практике, по которым предусмотрена промежуточная аттестация, проводимая в виде зачета или экзамена, выделяются за счет времени, отводимого на соответствующие учебные предметы, 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 '08.02.05 АД 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

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: 11889 Дорожный рабочий. 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 312 часов, объем профессионального цикла увеличен на 686 часов.

5. Общеобразовательный цикл

Предметы общеобразовательного цикла включены в 1-2 семестры учебного плана в соответствии с ФГОС среднего общего образования и письма Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 № 05-401 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 предмету «Математика» в период освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего учебного предмета, 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».

7. Учебные сборы по основам военной службы

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '08.02.05 АД 3++ (ОО) 2022.plx', код направления 08.02.05, год начала подготовки 2022

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 - 1 недели, 8 семестр - 2 неделя. Производственная практика (по профилю специальности) - 15 недель: 4 семестр - 4 недели, 6 семестр - 9 недель, 8 семестр - 2 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.