

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Ростовский государственный университет путей сообщения"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЕТЖТ - филиала РГУПС

Кузьмин Алексей Михайлович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.01

08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Профиль СОО: технологический

16 16 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВ
О И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО:

Квалификация: *техник*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Основной	Виды деятельности
+	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
+	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
+	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
+	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
+	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
+	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 442 от 25.06.2024

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3348
Практики	900	900
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1								
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 (17 нед.)					Семестр 2			
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1326	36	78	72	60%	40%	612	345	16	217	12	22	864	411	16	
СОО.Среднее общее образование					1476	1476	1326	36	78	72	885.6	590.4	612	345	16	217	12	22	864	411	16	
БД	Общеобразовательные дисциплины	2		22222	2222	838	838	814			24	505	333	374	203		171			464	231	
ООД.01.	Русский язык	2				102	102	78			24	62	40	34	14		20			68	28	
ООД.02.	Литература			2		95	95	95				57	38	51	25		26			44	16	
ООД.03.	История			2*		117	117	117				70	47	51	31		20			66	40	
ООД.04.	Обществознание			2*		78	78	78				47	31	34	17		17			44	27	
ООД.05.	География			2		56	56	56				34	22	34	28		6			22	18	
ООД.06.	Иностранный язык			2		78	78	78				47	31	34	2		32			44		
ООД.07.	Физическая культура			2		78	78	78				47	31	34	2		32			44	2	
ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78				47	31	34	32		2			44	40	
ООД.09.	Химия			2*		78	78	78				47	31	34	26		8			44	28	
ООД.10.	Биология			2*		78	78	78				47	31	34	26		8			44	32	
ООД	Профильные дисциплины	22		112		597	597	473	36	76	48	356	241	221	125	16	46	12	22	376	158	16
ООД.11	Математика	2		1		291	291	217	36	50	24	184	107	109	59		26	12	12	182	72	
ООД.12	Физика	2		1		194	194	156		14	24	111	83	74	50	16	2		6	120	70	16
ООД.13	Информатика			2		112	112	100		12		61	51	38	16		18		4	74	16	
ООД	Дополнительные дисциплины			2		41	41	39		2		24.6	16.4	17	17					24	22	
ООД.14	Индивидуальный проект			2		41	41	39		2		24.6	16.4	17	17					24	22	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3756			528	180	3147	1317									
СГ.Социально-гуманитарный цикл					595	595	516			67	12	402	193									
СГ.01	История России	3				84	84	64		8	12	67	17									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		156	156	128		28		116	40									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		84	84	84				64	20									
СГ.04	Физическая культура		4567	8		164	164	156		8		114	50									
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4*		55	55	42		13		41	14									
СГ.06	Основы бережливого производства			4*		52	52	42		10			52									
ОП.Общепрофессиональный цикл					974	974	742			160	72	522	452									
ОП.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		40	40	32		8		26	14									
ОП.02.	Инженерная графика			3		112	112	96		16		92	20									
ОП.03.	Техническая механика	3				108	108	80		16	12	86	22									
ОП.04.	Основы электротехники	3				92	92	64		16	12	70	22									
ОП.05.	Общие сведения об инженерных системах	4				66	66	42		12	12	48	18									
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		105	105	84		21		85	20									
ОП.07.	Экономика отрасли	4				103	103	84		7	12	79	24									
ОП.08.	Основы предпринимательской деятельности			6*		50	50	40		10		36	14									
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6*		50	50	40		10			50									
ОП.10.	Экологические основы природопользования			6*		72	72	50		10	12		72									
ОП.11.	Охрана труда			6*		72	72	50		10	12		72									
ОП.12.	Основы геодезии			3		104	104	80		24			104									
ПЦ.Профессиональный цикл					2679	2679	2282			301	96	2028	651									
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	7		57	5	454	454	401		35	18	394	60									
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства			5	5	256	256	221		35		196	60									
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7		180	180	180				180										
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	7				18	18				18	18										
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	7	45	46666	7	996	996	850		128	18	760	236									
МДК.02.01.	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства			5	6*	6	222	222	185		37	152	70									
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства			4	6*		328	328	267		61	218	110									
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства				6*		80	80	60		20	40	40									
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству				6		60	60	50		10	44	16									
УП.02.01	Учебная практика				4		72	72	72			72										
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)				7		216	216	216			216										
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	7				18	18				18	18										
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	8		788		461	461	396		47	18	346	115									
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений				8		189	189	162		27	89	100									
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений				7		110	110	90		20	95	15									
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)				8		144	144	144			144										
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8				18	18				18	18										
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	8		88		339	339	284		37	18	259	80									
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий и сооружений				8		177	177	140		37	97	80									
УП.04.01	Учебная практика																					
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)				8		144	144	144			144										
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				18	18				18	18										
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	4		44		219	219	183		24	12	149	70									
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве				4*		171	171	147		24	101	70									
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)				4*		36	36	36			36										
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12				12	12										
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		666		210	210	168		30	12	120	90									
МДК.06.01	Штукатур				6		90	90	60		30		90									
УП.06.01	Учебная практика				6*		72	72	72			72										
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)				6*		36	36	36			36										
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	6				12	12				12	12										
ГИА.Государственная итоговая аттестация					216	216	216					216										
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)					144																

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СОО	Среднее общее образование
БД	Общеобразовательные дисциплины
ООД.01.	Русский язык
ООД.02.	Литература
ООД.03.	История
ООД.04.	Обществознание
ООД.05.	География
ООД.06.	Иностранный язык
ООД.07.	Физическая культура
ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.09.	Химия
ООД.10.	Биология
ООД	Профильные дисциплины
ООД.11	Математика
ООД.12	Физика
ООД.13	Информатика
ООД	Дополнительные дисциплины
ООД.14	Индивидуальный проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02.	Инженерная графика
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Основы электротехники
ОП.05.	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07.	Экономика отрасли

ОП.08.	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экологические основы природопользования
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Основы геодезии
ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
МДК.01.01	Разработка объёмно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
МДК.02.01.	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий и сооружений

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.06.01	Облицовщик-плиточник
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 2.4.; ПК 2.8.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.5.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.3.; ПК 2.5.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.5.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 2.6.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
OK 01.; OK 02.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.7.
OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.8.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.7.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.

OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
OK 01.; OK 07.; OK 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK 01.; OK 07.; OK 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK 01.; OK 07.; OK 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK 01.; OK 07.; OK 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 нед.)							Семестр 2 (22 нед.)							Итого за курс (39 нед.)																				
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов																			
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ИП		СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)				612														864											1476								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864											1476								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36														36										36									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	36									18									
		Аудиторная нагрузка		34															34									34									
		Контактная работа		34															34									34									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	345	16	217	12	22								864	748	411	16	321	24	20	72		1476	1326	756	32	538	36	42	72			
1	БД	Общеобразовательные дисциплины		374	374	203		171			Эк	ЗаО(9)	464	440	231		209							24	Эк	ЗаО(9)	838	814	434		380				24		
2	ООД.01.	Русский язык		34	34	14		20			Эк		68	44	28		16						24	Эк		102	78	42		36				24			
3	ООД.02.	Литература		51	51	25		26			ЗаО		44	44	16		28							ЗаО		95	95	41		54							
4	ООД.03.	История		51	51	31		20			ЗаО		66	66	40		26							ЗаО		117	117	71		46							
5	ООД.04.	Обществознание		34	34	17		17			ЗаО		44	44	27		17							ЗаО		78	78	44		34							
6	ООД.05.	География		34	34	28		6			ЗаО		22	22	18		4							ЗаО		56	56	46		10							
7	ООД.06.	Иностранный язык		34	34	2		32			ЗаО		44	44			44							ЗаО		78	78	2		76							
8	ООД.07.	Физическая культура		34	34	2		32			ЗаО		44	44	2		42							ЗаО		78	78	4		74							
9	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	32		2			ЗаО		44	44	40		4							ЗаО		78	78	72		6							
10	ООД.09.	Химия		34	34	26		8			ЗаО		44	44	28		16							ЗаО		78	78	54		24							
11	ООД.10.	Биология		34	34	26		8			ЗаО		44	44	32		12							ЗаО		78	78	58		20							
12	ООД	Профильные дисциплины	ЗаО(2)	221	187	125	16	46	12	22	Эк(2)	ЗаО	376	286	158	16	112	24	18	48			Эк(2)	ЗаО(3)	597	473	283	32	158	36	40	48					
13	ООД.11	Математика	ЗаО	109	85	59		26	12	12	Эк		182	132	72		60	24	2	24			Эк	ЗаО	291	217	131		86	36	14	24					
14	ООД.12	Физика	ЗаО	74	68	50	16	2		6	Эк		120	88	70	16	2		8	24			Эк	ЗаО	194	156	120	32	4		14	24					
15	ООД.13	Информатика		38	34	16		18		4	ЗаО		74	66	16		50		8				ЗаО		112	100	32		68		12						
16	ООД	Дополнительные дисциплины		17	17	17					ЗаО		24	22	22					2			ЗаО		41	39	39					2					
17	ООД.14	Индивидуальный проект		17	17	17					ЗаО		24	22	22					2			ЗаО		41	39	39					2					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов										Контр оль	Всего						Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																36					
	Аудиторная нагрузка			30													30					
	Контактная работа			30													30					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	510	188		272	50				102		ТО: 17 Э:	756	600	310				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		42	34	2		32					8			ЗаО	20	20				
2	СГ.04	Физическая культура	За	42	34	2		32					8			За	20	20	2			
3	ОП.08.	Основы предпринимательской деятельности														ЗаО	50	40	34			
4	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														ЗаО	50	40	34			
5	ОП.10	Экологические основы природопользования														Эк	72	50	40			
6	ОП.11	Охрана труда														Эк	72	50	40			
7	ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	ЗаО КП	256	221	71		100	50				35									
8	МДК.01.01	Разработка объёмно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	ЗаО КП	256	221	71		100	50				35									
9	ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	За	272	221	113		108					51			ЗаО(4) КП	370	320	144			
10	МДК.02.01.	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	За	112	85	55		30					27			ЗаО КП	110	100	30			
11	МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		160	136	58		78					24			ЗаО	120	110	60			
12	МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства														ЗаО	80	60	26			
13	МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству														ЗаО	60	50	28			
14	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих														Эк ЗаО(3)	210	168	16			

15	МДК.06.01	Штукатур												ЗаО	90	60	16
16	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен												Эк	12		
ПРАКТИКИ		(План)													108	108	
	УП.06.01	Учебная практика												ЗаО	72	72	
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	36	36	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		За(2) ЗаО КП															
КАНИКУЛЫ													2				

Семестр 6							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль
							24		1476									41			
									1476												
									36												
									18												
									30												
									30												
	240	50			120	36	ТО: 20 Э: 1	1368	1110	498		512	100			222	36	ТО: 37 Э: 1			
	20							ЗаО	62	54	2		52			8					3456
	18							За(2)	62	54	4		50			8					345678
	6				10			ЗаО	50	40	34		6			10					6
	6				10			ЗаО	50	40	34		6			10					6
	10				10	12		Эк	72	50	40		10			10	12				6
	10				10	12		Эк	72	50	40		10			10	12				6
								ЗаО КП	256	221	71		100	50		35					57
								ЗаО КП	256	221	71		100	50		35					5
	126	50			50			За ЗаО(4) КП	642	541	257		234	50		101					4567
	20	50			10			За ЗаО КП	222	185	85		50	50		37					56
	50				10			ЗаО	280	246	118		128			34					456
	34				20			ЗаО	80	60	26		34			20					6
	22				10			ЗаО	60	50	28		22			10					6
	152				30	12		Эк ЗаО(3)	210	168	16		152			30	12				6

	44				30			3аО	90	60	16		44				30				6	
						12		Эк	12									12			6	
	108						3		108	108			108							3		
	72						2	3аО	72	72			72							2	6	
	36						1	3аО	36	36			36							1	6	
Эк(2) За 3аО(6) КП								Эк(2) За(3) 3аО(7) КП(2)														
							9														11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36			
		Аудиторная нагрузка		30													30			
		Контактная работа		30													30			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	150	60		90					30	36	ТО: 5 Э: 1		360	270	150	
1	СГ.04	Физическая культура	За	10	10	2		8								ЗаО	18	18	2	
2	ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	Эк ЗаО	198	180			180						18						
3	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	Эк	18										18						
4	ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	Эк ЗаО	234	216			216						18						
5	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	Эк	18										18						
6	ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ЗаО	110	90	38		52					20			Эк ЗаО(2)	351	306	94	
7	МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений														ЗаО	189	162	94	
8	МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ЗаО	110	90	38		52					20							
9	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю														Эк	18			
10	ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений		60	50	20		30					10			Эк ЗаО(2)	279	234	54	
11	МДК.04.01.	Эксплуатация зданий и сооружений		60	50	20		30					10			ЗаО	117	90	54	
12	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	18			
ПРАКТИКИ		(План)		396	396			396							11		288	288		
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	180	180			180							5					

ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	3аО	216	216			216						6				
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)													3аО	144	144	
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)													3аО	144	144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	216	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)														144	144	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)														72	72	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(2) За 3аО(3)															
КАНИКУЛЫ													2				

Семестр 8							Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя						
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП			Конс	СР	Контр оль
							24		1476								37				
									1476												
									36												
									36												
									30												
									30												
	120				54	36	ТО: 9 Э: 1	576	420	210		210				84	72	ТО: 14 Э: 2			
	16							За ЗаО	28	28	4		24							345678	
								Эк ЗаО	198	180			180					18			57
								Эк	18									18			7
								Эк ЗаО	234	216			216					18			4567
								Эк	18									18			7
	212				27	18		Эк ЗаО(3)	461	396	132		264				47	18			78
	68				27			ЗаО	189	162	94		68				27				8
								ЗаО	110	90	38		52				20				7
						18		Эк	18									18			8
	180				27	18		Эк ЗаО(2)	339	284	74		210				37	18			78
	36				27			ЗаО	177	140	74		66				37				78
						18		Эк	18									18			8
	288						8		684	684			684					19			
								ЗаО	180	180			180					5		7	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
СОО.Среднее общее образование												
+	ООД.01.	Русский язык	1		34							
			2		68							
+	ООД.02.	Литература	1		51							
			2		44							
+	ООД.03.	История	1		51							
			2		66							
+	ООД.04.	Обществознание	1		34							
			2		44							
+	ООД.05.	География	1		34							
			2		22							
+	ООД.06.	Иностранный язык	1		34							
			2		44							
+	ООД.07.	Физическая культура	1		34							
			2		44							
+	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		44							
+	ООД.09.	Химия	1		34							
			2		44							
+	ООД.10.	Биология	1		34							
			2		44							
+	ООД.11	Математика	1		109							
			2		182							
+	ООД.12	Физика	1		74							
			2		120							
+	ООД.13	Информатика	1		38							
			2		74							
+	ООД.14	Индивидуальный проект	1		17							
			2		24							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		84							
			3		40							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		54							

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		42								
			6		20								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		84								
+	СГ.04	Физическая культура	3		32								
			4		42								
			5		42								
			6		20								
			7		10								
			8		18								
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		55								
+	СГ.06	Основы бережливого производства	4		52								

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		40								
+	ОП.02.	Инженерная графика	3		112								
+	ОП.03.	Техническая механика	3		108								
+	ОП.04.	Основы электротехники	3		92								
+	ОП.05.	Общие сведения об инженерных системах	4		66								
+	ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		84								
+	ОП.07.	Экономика отрасли	4		103								
+	ОП.08.	Основы предпринимательской деятельности	6		50								
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		50								
+	ОП.10	Экологические основы природопользования	6		72								
+	ОП.11	Охрана труда	6		72								
+	ОП.12	Основы геодезии	3		104								
+	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем	4		21								

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка объёмно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	5		256								
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	7		180								
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	7		18								
+	МДК.02.01.	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	5		112								
			6		110								

+	МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	4		48								
			5		160								
			6		120								
+	МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	6		80								
+	МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	6		60								
+	УП.02.01	Учебная практика	4		72								
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	7		216								
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	7		18								
+	МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	8		189								
+	МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	7		110								
+	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	8		144								
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8		18								
+	МДК.04.01.	Эксплуатация зданий и сооружений	7		60								
			8		117								
+	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	8		144								
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		18								
+	МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	4		171								
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		36								
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	4		12								
+	МДК.06.01	Облицовщик-плиточник	6		90								
+	УП.06.01	Учебная практика	6		72								
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36								
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	6		12								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	8		144								
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	8		72								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.02.01 Учебная практика	2	2			2							
УП.06.01 Учебная практика	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			1							
ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1							
ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			5							
ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			6							
ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4							
ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4							
	Итого по факту											
	Итого по плану					25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства					
КП	3	1		0	
Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства					
КП	3	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего	
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6		
		Мин.	Макс.	Факт											
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864								
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			595				443	156	287	124	84	40	28	
ОП	Общепрофессиональный цикл			974				730	456	274	244		244		
ПЦ	Профессиональный цикл			2679				339		339	1108	528	580	1232	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-		36	-	
		Период гос.эк.			-			-				-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.23	-	34	34	-	30	30	-	30	30	-	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1326	1326	578	748								
		Блок СОО		1326	1326	578	748								
		Блок ПП		3756				1218	480	738	1218	510	708	1320	
		Блок СГ		516				380	128	252	108	68	40	28	
		Блок ОП		742				562	352	210	180		180		
		Блок ПЦ		2282				276		276	930	442	488	1076	
		Блок ГИА		216											216
		Итого		5082	1326	578	748	1218	480	738	1218	510	708	1320	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	6	3	3	2		2	4	
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	2		2	7	1	6	8	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.33%											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			33.59%											

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
10	18
602	630
	216
36	36
36	36
30	30
546	774
10	18
536	540
	216
546	774
2	2
1	
3	5

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.03. История</i>	1	2
	<i>ООД.04. Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.09. Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10. Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>СГ.05 Основы финансовой грамотности</i>	2	2
	<i>СГ.06 Основы бережливого производства</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.05.01 Информационное моделирование в строительстве</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	2	2
	<i>ОП.13 Общий курс беспилотных транспортных систем</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>ОП.10 Экологические основы природопользования</i>	3	2
	<i>ОП.11 Охрана труда</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ОП.08. Основы предпринимательской деятельности</i>	3	2
	<i>ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.02.01. Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства</i>	3	2

<i>МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства</i>	3	2
<i>МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАІ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
Лаборатории:
1
2
3
Мастерские:
1
2
3

4

Полигоны:

1

Спортивный комп

1

2

3

Залы:

1

2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
русского языка и литературы;
иностранного языка;
биологии;
химии;
физики;
математики;
информатики;
социально-гуманитарных дисциплин;
иностранного языка в профессиональной деятельности;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
инженерной графики;
технической механики;
экономики отрасли;
основ проектирования зданий и сооружений;
проектирования производства и технологии выполнения строительных работ;
основ геодезии;
обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства;
оперативного управления деятельностью структурных подразделений;
сметного дела;
эксплуатация и реконструкции зданий и сооружений;
правового обеспечения профессиональной деятельности;
экологических основ природопользования.
электротехники;
испытания строительных материалов и конструкций;
информационных технологий в профессиональной деятельности.
кирпичной кладки;
столярных и плотничных работ;
отделочных работ;

технологии информационного моделирования.

геодезический.

лекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

актовый зал.

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Елецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 442 от 25 июня 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 78925 от 25 июля 2024) по специальности 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей на 2 курсе в 4 семестре и 3 курсе в 6 семестре. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: на 2 курсе в 4 семестре, 3 курсе в 6 семестре и на 4 курс - 7 и 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели). Обязательное требование - тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3.Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом:

- Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 193 часа, в том числе на введение дисциплины "Основы бережливого производства"- 52 час;

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 452 часа, в том числе на введение дисциплины "Правовое обеспечение профессиональной деятельности"- 50 часов, "Экологические основы природопользования" - 72 часа, "Охрана труда"- 74 часа, "Основы геодезии" - 104 часа;

- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 651 час, в том числе на введение "ПМ.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 90 часов.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.