Утверждаю

Директор техникума ФГБОУ ВО РГУПС

А.В. Мазуренко

30.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10 — Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=																		0	0	0	0	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																8	::	=	=																							8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=													8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
II	34	1224	17	612	17	612	2		2	4		4	1		1						11	52	25	1
III	38	1368	15	540	23	828	2	1	1				2	1	1						10	52	25	1
IV	12	432			12	432	1		1				18	17	1	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**123**	**4428**	**49**	**1764**	**74**	**2664**	**7**	**1**	**6**	**4**		**4**	**21**	**18**	**3**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост.(с.) нат.(.) | Консульт. | Обязательная в том числе: Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 17 нед.: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | Курс 1, Семестр 2, 22 нед.: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | Курс 2, Семестр 3, 17 нед.: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | Курс 2, Семестр 4, 17 нед.: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | Курс 3, Семестр 5, 15 нед.: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | Курс 3, Семестр 6, 23 нед.: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | Курс 4, Семестр 7, 17 нед.: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | Курс 4, Семестр 8, 12 нед.: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Учебная практика | Курс. проектир. | Инвалид. (доля в %) | ЦК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	УП.01.01 Учебная практика
2	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	ЕН.01 Прикладная математика
				[3]	ЕН.02 Информатика
3	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[3]	ОГСЭ.02 История
4	Диф. зач	Комплексный диф.	2	[2]	БД.10 География
				[2]	БД.11 Экология

4	Диф. зач	зачет	2		
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК 01.01 Технология геодезических работ
				[4]	МДК 01.02 Изыскания и проектирование железных дорог
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.07 Геодезия
				[3]	ОП.06 Общий курс железных дорог
7					

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ

	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия

	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык

	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства

	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути

	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 1.1		Выполнять различные виды геодезических съемок
	ЕН.01	Прикладная математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Геодезия
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2		Обрабатывать материалы геодезических съемок
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Геодезия
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3		Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Геодезия
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 01.01	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1		Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2		Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог

	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3		Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4		Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5		Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1		Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2		Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3		Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути

	МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1		Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2		Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3		Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4		Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.5		Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1		Выполнять простейшие работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2		Выполнять простейшие работы по текущему содержанию железнодорожного пути
	МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.06	Химия												
БД.07	Биология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Информатика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Введение в специальность												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.2**	**ПК 2.1**	**ПК 2.3**
		ПК 3.1	**ПК 4.2**										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 3.1											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 4.2							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.5	**ПК 3.1**	**ПК 4.1**	**ПК 4.4**								
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1				
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.4	
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.5**	**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 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1							
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 4.4										
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.1											
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3								
ОП.07	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1							
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.2	ПК 4.3										
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	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.12	Транспортная безопасность	ПК 2.5	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
МДК 01.01	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	**Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**										
МДК 02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	**Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	**Участие в организации деятельности структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	
МДК 05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	
ПП.05.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	

	№	Наименование
	1	кабинет социально-экономических дисциплин
	2	кабинет иностранного языка
	3	кабинет прикладной математики
	4	кабинет информатики
	5	кабинет инженерной графики
	6	кабинет технической механики
	7	кабинет материаловедение
	8	кабинет геодезии
	9	кабинет стандартизация
	10	кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
	11	кабинет охраны труда
	12	кабинет безопасности жизнедеятельности
	13	кабинет железнодорожного пути
	14	кабинет искусственных сооружений
	15	кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог
	16	кабинет изысканий и проектирования железных дорог
	17	кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
	18	кабинет безопасности движения
	19	лаборатория электротехники
	20	лаборатория неразрушающего контроля рельсов
	21	лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	22	слесарные мастерские
	23	электромонтажные мастерские
	24	токарные мастерские
	25	сварочные мастерские
	26	полигон технической эксплуатации и ремонта пути
	27	спортивный зал
	28	открытый стадион широкого профиля
	29	стрелковый тир
	30	библиотека
	31	читальный зал с выходом в Интернет
	32	актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования ”Ростовский государственный университет путей сообщения” разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1002 от 13.08.2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 "Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство", зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33772 от 25.08.2014). В соответствии с п.23 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», обучающиеся получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, одновременно, в пределах образовательной программы среднего профессионального образования, получают среднее общее образование. Общеобразовательные предметы изучаются на первом и втором курсах обучения. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413, Приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов: история; обществознание (вкл. экономику и право); математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия; информатика; физика; химия, география, экология. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационого, конструкторского, инженерного. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (на условную учебную группу из 25 человек - 100 часов). В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации – групповых (устных). Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов (дифференцированных зачето

Организация учебного процесса

Продолжительность учебной недели – 6 дней. Продолжительность занятий – 90 мин. Зачеты, как форма промежуточной аттестации, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Текущий контроль осуществляется в процессе изучений дисциплин, проводится в сроки, определяемые календарным планом учебной дисциплины. Форма текущего контроля – устная и письменная. Процедуры текущего контроля знаний: индивидуальный и групповой опрос, контрольные работы, тестирования, расчетные задания. Промежуточный контроль проводится в виде зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, контрольных, лабораторных, практических работ, курсовых проектов. Промежуточные и квалификационные экзамены сдаются в периоды, предусмотренные графиком учебного процесса. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Учебная практика проводится концентрированно на втором курсе (4 семестр – 4 недели) в учебно-производственных мастерских техникума, базовых предприятиях железнодорожного транспорта.

Вариативная часть распределена следующим образом:

- увеличен цикл ОГСЭ на 180 часов, добавлена дисциплина "Русский язык и культура речи" - 88 часов, добавлены часы по следующим дисциплинам: Основы философии - 5 часов, История - 3 часа, Иностранный язык - 84 часа;
- увеличен цикл ЕН на 76 часов, добавлена дисциплина "Экология на железнодорожном транспорте" - 68 часов добавлены часы по следующим дисциплинам: Прикладная математика - 5 часов, Информатика - 3 часа;
- в цикле ОП добавлена дисциплина "Транспортная безопасность" - 137 часов, добавлены часы по дисциплинам: Инженерная графика - 19 часов, Электротехника и электроника - 20 часов, Строительные материалы и изделия - 15 часов, Общий курс железных дорог - 11 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 40 часов, Охрана труда -13 часов, Безопасность жизнедеятельности - 66 часов.
- в ПМ.01 добавлены часы на МДК 01.01 - 7 часов, МДК 01.02 -3 часа;
- в ПМ.02 добавлены часы на МДК 02.01. - 59 часов, МДК 02.02. - 91 часов, МДК 02.03. - 25 часов;
- в ПМ.03 добавлены часы на МДК 03.01 - 134 часа, МДК 03.02 - 47 часов, МДК 03.03 - 22 часа;
- в ПМ.04 добавлены часы на МДК 04.01 - 161 час, МДК 04.02 -26 часов;
- в ПМ.05 добавлены 198 часов.

Всего распределено 1350 часов.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится на втором курсе (4 семестр – 1 неделя), третьем курсе (5 и 6 семестр – 2 недели) и четвертом курсе (7 семестр – 17 недель, 8 семестр – 1 неделя) на базе дистанции пути, путевых машинных станций, строительно-монтажных поездов и других базовых предприятиях. По результатам прохождения практики студентам присваивается (после сдачи экзамена) квалификация по профессии монтер пути. На четвертом курсе (8 семестр – 4 недели) студенты проходят преддипломную практику на базовом предприятии, в период которой собирают материал для дипломного проекта. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели).

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Е.А.Богуславская