Утверждаю

Директор Калужского филиала

Котенкова С.В.

М.П. 02.07.2020

Решением Совета филиала
Протокол № 5 от 02.07.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 23.01.2018 **№** 45

Виды деятельности
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация работы первичных трудовых коллективов

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=
III									0	0								=	=								0	0								8 8 8 8 8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8								=	=													0	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	^	Э	III	К/*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- ^ Подготовка к демонстрационному экзамену
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Э Проведение демонстрационного экзамена
- Δ Подготовка выпускной квалификационной работы
- III Защита выпускной квалификационной работы
- * Неделя отсутствует
- К Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3												11	52		
II	39 2/3	16 1/3	23 1/3	1 1/3	2/3	2/3												11	52		
III	29 2/3	14 1/2	15 1/6	1 1/3	1/2	5/6	4	2	2	7		7						10	52		
IV	18 5/6	6 1/2	12 1/3	1 1/6	1/2	2/3	1		1	10	10		4		4	4	2	2	43		
Всего	**128 1/2**	**54 1/3**	**74 1/6**	**4 1/2**	**1 2/3**	**2 5/6**	**5**	**2**	**3**	**17**	**10**	**7**	**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	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(д.-та.ч.)	Начальная	Обязательная в том числе: Всего	Лекции, уроки	Пр.-занятия	Сбоечная, подвижн. производ.	Производ. практика	Курс. проектиров.	Пр.-ние в ГИА (в нед.)	Распределение по курсам и семестрам (Курс 1, Семестр 1, 17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.-занятия	Дифф. зачеты	Дифф. зачеты (д.-та.ч.)	Курс. проектиров.	Пр.-ние в ГИА (в нед.)	Курс 1, Семестр 2, 23 1/3 нед	Курс 2, Семестр 3, 16 1/3 нед	Курс 2, Семестр 4, 23 1/3 нед	Курс 3, Семестр 5, 14 1/2 (2) нед	Курс 3, Семестр 6, 15 1/6 (9) нед	Курс 4, Семестр 7, 6 1/2 (10) нед	Курс 4, Семестр 8, 12 1/3 (5) нед	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Объем часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25–39	40–54	55–69	70–84	85–99	100–114	115–129	130–144	145–159	160–174	175–189	190–204	205–219	220–234	235–249	250–264	265–279	280–294	295	312	313
2	Итого часов(с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				36	35,62									36	35,62					36	35,62							
3	ОП	4		12				1476	54		1398	983	385	30				24	612	6	606	435	161	10					864	46	792	548	224	20					24								
4	НО																																																	
5	*																																																	
6	ОО																																																	
7	*																																																	
8	СО	4		12				1476	54		1398	983	385	30				24	612	6	606	435	161	10					864	46	792	548	224	20					24								
9	ОУД	3		8				914	54		842	547	295					18	412	6	406	275	131						502	46	456	272	164						18								
10	ОУД.01	2						84			78	66	12					6	34		34	28	6						50		44	38	6						6								
11	ОУД.02			1				51			51	39	12						51		51	39	12																								
12	ОУД.03	2		2				117			111		111					6	51		51		51						66		60		60						6								
13	ОУД.04			2				134			124	114	10						68		68	64	4						66		66	60	6														
14	ОУД.05	2		2				240			234	210	24					6	100		100	94	6						140		134	116	18						6								
15	ОУД.06			2				44			44	38	6																44		44	38	6														
16	ОУД.07			12				117			117	3	114						51		51	3	48						66		66		66					##									
17	ОУД.08			2				73			73	67	6						51		51	47	4						22		22	20	2														
18	Ф.ДО.09							54	54										6	6									48	48																	
19	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)																																																	
20	*																																																	
21	ОУД	1		3				467			461	357	74	30				6	149		149	117	22	10					318		312	240	52	20					6								
22	ОУД.09			2				88			88	74	14																88		88	74	14														
23	ОУД.10			2				139			139	79	60						49		49	27	22						90		90	52	38														
24	ОУД.11	2		1				240			234	204	30					6	100		100	90	10						140		134	114	20						6								
25	*																																																	
26	ОУД			1				95			95	79	16						51		51	43	8						44		44	36	8														95
27	ОУД.12			2				95			95	79	16						51		51	43	8						44		44	36	8														95
28	*																																																	
29																																																		69,49% 30,51%
30	ПП	23		39	3			6248	86		4024	1911	1073	24			80	138											612	16	572	373	193	6					24	864	14	826	500	308	18					24	612	8	586	335	179					18	900	22	848	362	137					30	30	612	8	586	144	82					18	648	18	606	197	179					50	24	2052	1266
31	ОГСЭ			14				484	20		464	138	336																112	2	110	41	69							92		92	16	76							56	4	52	2	50							28	4	24	2	22						84	6	78	26	52						468	16
32	ОГСЭ.01			5				56	2		54	38	16																		

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] УП.01.01 Учебная практика [5] УП.04.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] УП.02.01 Учебная практика [6] УП.04.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.01.01 Производственная практика [6] ПП.04.01 Производственная практика
4				
5				
6				
7				
8				
9				

02.07.2020

2020

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

03.02.2020

2020

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЗ.01	Основы философии
ОГСЗ.02	История
ОГСЗ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЗ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОГСЗ.01	Основы философии
ОГСЗ.02	История
ОГСЗ.05	Психология общения
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОГСЗ.05	Психология общения
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЗ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЗ.05	Психология общения
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОГСЗ.01	Основы философии
ОГСЗ.02	История
ОГСЗ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЗ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОГСЗ.01	Основы философии
ОГСЗ.02	История
ОГСЗ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЗ.05	Психология общения

	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управления подразделением организации
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управления подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2		Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.		Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.		Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.
	ЕН.01	Математика
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.		Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.		Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3.		Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов

	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4.		Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.		Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.		Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.		Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4.		Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.5.		Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.6.		Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.7.		Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.8.		Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин;
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Математика												
ОУД.06	Астрономия												
ОУД.07	Физическая культура												
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.09	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												
ОУД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**												
ОУД.09	Родная литература												
ОУД.10	Информатика												
ОУД.11	Физика												
ОУД	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся**												
ОУД.12	Химия в специальности / Основы исследовательской деятельности												
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.**	**ПК 1.2**
		ПК 2.1.	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.									
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.3.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.3.**
		ПК 3.4.											
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
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 1.2**
		ПК 1.1.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.6.**	**ПК 3.7.**
ОП.01	Инженерная графика	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										

ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2
		ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.									
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.						
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.7.									
ОП.09	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.6.						
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.7.									
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 1.2**
		ПК 1.1.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**
		ПК 3.7.	**ПК 3.8.**										
ПМ.01	**Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте железнодорожного пути**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ПК 1.2**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.3.**				
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.

МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ПМ.03	**Организация работы первичных трудовых коллективов**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**									
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**										
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
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 1.2**
		ПК 1.1.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**
		ПК 3.7.	**ПК 3.8.**										
	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 1.2**
		ПК 1.1.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**
		ПК 3.7.	**ПК 3.8.**										
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2
		ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.										
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2
		ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.										
	Подготовка к демонстрационному экзамену												
	Проведение демонстрационного экзамена												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Технической эксплуатации железнодорожного пути и сооружений
	2	Конструкции путевых и строительных машин
	3	Общего курса железных дорог
	4	Дисциплин ОГСЭ
	5	Иностранного языка
	6	Математики
	7	Экологии
	8	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
	9	Инженерной графики
	10	Технической механики
	11	Метрологии, стандартизации и сертификации
	12	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
	13	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	14	Менеджмента, организации работы первичных трудовых коллективов
	15	Материаловедения
	16	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
	17	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Гидравлического и пневматического оборудования железнодорожно-строительных машин
	3	Технической эксплуатации железнодорожно-строительных машин и механизированного инструмента
	4	Двигателей внутреннего сгорания
	5	Электрооборудования путевых и строительных машин
		Мастерские:
	1	Слесарные
	2	Механообрабатывающие
	3	Электромонтажные
	4	Электросварочные
		Полигоны:
	1	Полигон учебно-натурных образцов
	2	Комплексный учебный полигон для ремонта и эксплуатации пути
		Спортивный комплекс:
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

02.07.2020

2020

Пояснения

1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалиста среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге разработан на основе: Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №45 от 23 января 2018 года (зарегестрирован Министерствм юстиции Российской Федерации 06 февраля 2018 года, регистрационный №49942), реализуемого в пределах образовательной программы с учётом получаемого профиля профессионального образования; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года №464 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; разъяснений ФИРО по формированию учебного плана СПО; Положения "О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013 года; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО"; Локальных актов

2. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего прфессионального образования. Общеобразовательная подготовка ППССЗ сформирована на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"; с учётом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательныз программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом 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); письма Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017г. № ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета " Астрономия"" Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, втом числе: 40,5 недель - теоретическое обучение, 0,5 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. на самостоятельную внеаудиторную работу отводится не более 30% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам её освоения. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счёт изучения дисциплин таких циклов ППССЗ, как "Общий гуманитарный и социально-экономический", Математический и общий естественнонаучный", а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. В соответствии с ФГОС СПО реализуется технический профиль обучения. Основы финансовой деятельности реализуются в рамках дисциплин математика, информатика, основы безопасности жизнедеятельности. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования формируется за счёт "Общих учебных дисциплин образовательного цикла". Формируемая участниками образовательных отношений часть состоит из "Учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей" и "Дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся". При реализации образовательной программы среднего общего оовразования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение года в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта : информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Часы, отводимые на выполнение индивидуального проекта, считаются составной частью той учебной дисциплины, за которой закреплён обучающийся в соответствии с распорядительным актом.

3. Организация учебного процесса и режим занятий

При реализации образовательной пргграммы подготовки специалиста среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственные практики в объёме 22 недель реализуются концентрированно в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится на базе филиала - 2 недели в 5 семестре, 2 недели в 6 семестре и 1 неделя в 8 семестре, 17 недель производственной практики на предприятиях Московской железной дороги в 6 и 7 семестрах. Производственная практика (преддипломная) в объёме 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к трудовой деятельности, а также на подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и на подготовку к демонстрационному экзамену. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.

Выполнение курсовых проектов предусмотрено: два в ПМ.02 в 6 и 8 семестрах и один в ПМ.03 в 8 семестре. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведённого на освоение профессиональных модулей. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 года №53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе", Приказ Министра Обороны РФ №96, Министерства образования и науки РФ №134 от 24 февраля 2010 года "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" (Зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 12 апреля 2010 года №16866)).

Объём недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность рабочей недели - шестидневная, занятия проводятся сгруппированно парами (продолжительность академического часа составляет 45 минут. Для студентов, принятых на базе среднего (полного) общего образования срок обучения составляет 2 года 10 месяцев. Учебный год для обучающихся начинается 1 сентября.

Программы дисциплин "Иностранный язык в профессиональной деятельности" и "Физическая культура" реализуются в течении всего периода обучения. Календарный учебный график носит обязательный характер. Годовой бюджет времени при очной форме обучения распределяется следующим образом: на втором курсе каникулы - 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; зимняя сессия - 2/3 недели, летняя сессия - 2/3 недели; на третьем курсе каникулы - 8 недель в летний период и 2 недели в зимний период, зимняя сессия - 1/2 недели, летняя сессия - 5/6 недели; на последнем курсе зимние каникулы - 2 недели, зимняя сессия - 1/2 недели, весенняя сессия - 2/3 недели, 6 недель - подготовка и проведение государственной итоговой аттестации. При проведении занятий по дисциплинам "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Инженерная графика", при выполнении практических и лабораторных занятий, курсовых проектов возможно разделение группы на подгруппы. На одну учебную группу планируются консультации в объёме 100 часов. Самостоятельная работа

4. Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части между дисциплинами, междисциплинарными курсами, профессиональными модулями рассматриваются и утверждаются цикловыми комиссиями, согласуются с работодателем и конкретизируются в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей. Вариативная часть является значимой составляющей образовательной программы подготовки специалиста среднего звена. Вариативная часть даёт возможность расширения и углубления подготовки конкурентноспособных выпускников в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть образовательной программы направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) в размере 1296

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 16 часов

Математический и общий естественнонаучный цикл - 51 час

Общепрофессиональный цикл - 546 часов (за счёт часов вариативной части введены дисциплины: ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 83 часа, ОП.13 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний - 39 часов (адаптационная дисциплина)).

Профессиональные модули: ПМ.01 Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте железнодорожного пути - 22 часа; ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - 597 часов; ПМ.03 Организация работ первичных трудовых коллективов - 32 часа; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 32 часа.

4. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю в учебном году доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев с начала обучения. Все виды оценивания проводятся с использованием материалов фонда оценочных средств (ФОС). Текущий контроль знаний может иметь следующие формы: тесты, рубежный контроль, семинары, практические и лабораторные занятия, контрольные работы (в том числе домашние контрольные работы), самостоятельная работа обучающихся по выполнению рефератов и творческих заданий. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен (квалификационный) по модулю, дифференцированные зачёты и зачёты. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. В 6 семестре предусмотрен квалификационный экзамен по ПМ.04 с присвоением рабочей профессии - Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов.

5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку, защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и проведение демонстрационного экзамена, который включён в выпускную квалификационную работу. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности и включает подготовку выпускной квалификационной работы (3 недели), защиту (1 неделя) выпускной квалификационной работы, подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), проведение демонстрационному экзамену (1 неделя). Закрепление тем дипломных проектов (с указанием руководителей и сроков выполнения) за обучающимися оформляется приказом директора филиала. Задания на дипломный проект рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий специальных дисциплин, подписываются руководителем дипломного проекта и утверждаются заместителем директора по учебной работе. Защита дипломных проектов проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии. Расписание проведения

6. Обновление образовательной программы

Образовательная программа ежегодно обновляется с учётом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		А.В. Полевой
Заведующий отделением специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		Н.П. Новикова
Председатель цикловой комиссии общего гуманитарного и социально-экономического цикла		Н.А. Миллер
Председатель цикловой комиссии математического и общего естественнонаучного цикла		Е.В. Серёгина
Председатель цикловой комиссии общепрфессионального цикла		В.В. Куприянова
Председатель цикловой комиссии специальных дисциплин специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		А.И. Варламов

02.07.2020

2020

	Код	Наименование ЦК

02.07.2020

2020