

Утверждаю

Директор Калужского филиала

Котенкова С.В.



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

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 2г 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 сеп - 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	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																					
II																																																					
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																											

Обозначения:

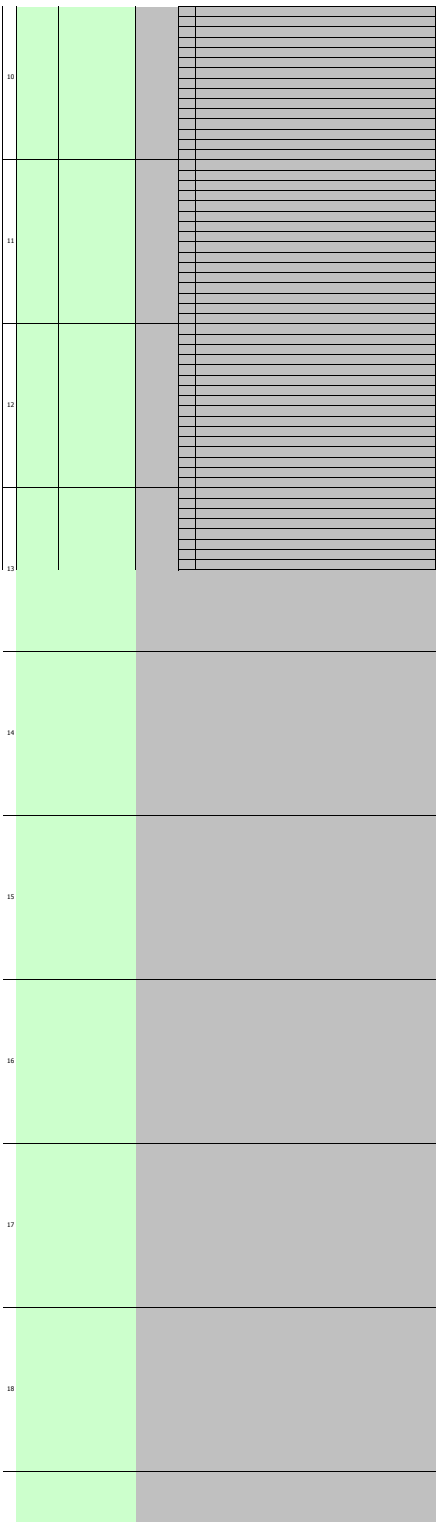
<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> Δ	Подготовка выпускной квалификационной работы
<input type="checkbox"/> ::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (по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

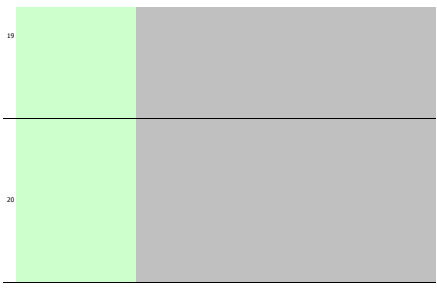
2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Подго-□ товка	Прове-□ дение						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.								
I	39	2/3	16	1/3	23	1/3	1	1/3	2/3	2/3											11	52				
II	29	2/3	14	1/2	15	1/6	1	1/3	1/2	5/6	4	2	2	7		7					10	52				
III	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	88	1/6	37	1/3	50	5/6	3	5/6	1	2/3	2	1/6	5	2	3	17	10	7	4	4	4	2	23	147		

Table with columns for form types, subjects, semesters, and distribution by course and semester. Includes rows for various subjects like 'Основы философии', 'Математика', 'Информационные технологии', etc. Total rows are approximately 100.

№	Вид контроля	Наименование контрольного вида контроля	Семестр	Семестр проведения комплексного вида контроля	Наименование дисциплины, ЦОР
1	Диф. зач.	Комплексный диф. зачет	3	13	УП.01.01 Учебная практика
				13	УП.04.01 Учебная практика
2	Диф. зач.	Комплексный диф. зачет	4	14	УП.02.01 Учебная практика
				14	УП.04.01 Учебная практика
3	Диф. зач.	Комплексный диф. зачет	4	14	ПР.01.01 Производственная практика
				14	ПР.04.01 Производственная практика
4					
5					
6					
7					
8					
9					





УП.04.01	Учебная практика
УП.04.01	Положение вышестоящей организации
УП.04.01	Положение вышестоящей организации
УП.04.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.4	Вести учетно-технические документы по техническому обслуживанию и ремонту подвижно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ЕК.02	Математика
ЕК.03	Информатика
ЕК.03	Выполнение на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Защита вышестоящей организации
ОП.04	Математика
ОП.05	Математика, стандарты и спецификации
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Планирование профессиональной деятельности
ОП.09	Служба труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Специальная дисциплина и основы специальности (железные дороги)
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
МФК.02.01	Организовать техническое обслуживание и ремонт подвижно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МФК.02.02	Выполнять техническое обслуживание и ремонт подвижно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.1	Организовать работу персонала по эксплуатации подвижно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ОП.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕК.02	Математика
ЕК.03	Выполнение на железнодорожном транспорте
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Планирование профессиональной деятельности
ОП.09	Служба труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Специальная дисциплина и основы специальности (железные дороги)
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
МФК.03.01	Организовать работу и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.2	Обеспечить контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
ОП.03	Защита вышестоящей организации
ОП.04	Математика
ОП.05	Математика, стандарты и спецификации
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Планирование профессиональной деятельности
ОП.09	Служба труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Специальная дисциплина и основы специальности (железные дороги)
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
МФК.03.01	Организовать работу и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.3	Обеспечить и оформить техническую и отчетную документацию по работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
ЕК.02	Математика
ЕК.03	Информатика
ЕК.03	Выполнение на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Защита вышестоящей организации
ОП.04	Математика
ОП.05	Математика, стандарты и спецификации
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Планирование профессиональной деятельности
ОП.09	Служба труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Специальная дисциплина и основы специальности (железные дороги)
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
МФК.03.01	Организовать работу и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для планирования производственной деятельности структурного подразделения
ЕК.02	Математика
ЕК.03	Информатика
ЕК.03	Выполнение на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Защита вышестоящей организации
ОП.04	Математика
ОП.05	Математика, стандарты и спецификации
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Планирование профессиональной деятельности
ОП.09	Служба труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Специальная дисциплина и основы специальности (железные дороги)
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
МФК.03.01	Организовать работу и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.5	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.6	Обеспечивать технику эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче потребителям эксплуатационных материалов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.7	Защита вышестоящей организации
ОП.08	Планирование профессиональной деятельности
ОП.13	Специальная дисциплина и основы специальности (железные дороги)
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации
ПК 3.8	Расширять штатную численность обслуживания в депо, обеспеченность машинным составом подвижно-транспортных, строительных и дорожных машин
ПФП	ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА ПРАКТИКА (ПРОФИЛЬ: ТЕХНИКА)
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Положение вышестоящей организации
УП.03.01	Защита вышестоящей организации

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла												
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей												
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся												
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.			

№	Наименование
Кабаны	
1	Исторический экскурс в историю минералогического пути и специальности
2	Континенты, страны и столицы мира
3	Страны и континенты России
4	Древняя Русь
5	Историческая жизнь
6	Минералы
7	Земляки
8	Информация, информационные технологии и профессиональная деятельность
9	Актуальный учебник
10	Технический рисунок
11	Минералы, силикаты, глины и гипс
12	Понятие о структуре кристаллической решетки, свойствах кристаллов и минералов
13	Важнейшие минералы и горные породы
14	Минералы, организация работы на горно-геологическом предприятии
15	Минералогия
16	Технический рисунок и основы компьютерной графики
17	Технический рисунок: методы, приемы и безопасность drawings
Матрицы	
1	Знакомство с матрицей
2	Горно-геологическое образование: минералогический факультет
3	Технический рисунок: минералогический факультет и минералогический факультет
4	Древний русский язык
5	Минералогический факультет и горно-геологическое образование
Матрицы	
1	Свойства
2	Матрицы
3	Матрицы
4	Матрицы
Получение	
1	Получение минералов
2	Получение минералов для работы и исследования
Свойства	
1	Свойства, свойства и свойства
2	Свойства

02.07.2020

