

Утверждаю

Утверждаю

Директор Калужского филиала ПГУПС

С.В. Котенкова



Решением Совета филиала  
Протокол № 5 от 29.06.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

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

*код* *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

*На базе*

квалификация: техник

форма обучения Заочная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 386

# 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		
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>I</b>						::	::											=	=	::	::																					::	::			=	=	=	=	=	=	=	=	
<b>II</b>										0	0	0	0					=	=			::	::			0	0	0	0			8	8	8									::	::			=	=	=	=	=	=	=	=
<b>III</b>			8	8	8	8				::	::		8	8	8	8		=	=							::	::		8	8	8							8	8	8						=	=	=	=	=	=	=	=	
<b>IV</b>		::	::										::	::				=	=															X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	K/*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

- Обозначения:**
- Самостоятельное изучение
  - :: Лабораторно-экзаменационная сессия
  - = 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
  - K Реализация ст.59 п.17 ФЗ - 273 (до 30.06.)

# 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	ауд.,ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	35	6	160	1404						11	<b>52</b>	
II	24	6	160	1080	8	3				11	<b>52</b>	
III	21	6	160	972		14				11	<b>52</b>	
IV	25	6	160	1080			4	4	2	2	<b>43</b>	
<b>Всего</b>	<b>105</b>	<b>24</b>	<b>640</b>	<b>4536</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>199</b>	





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				

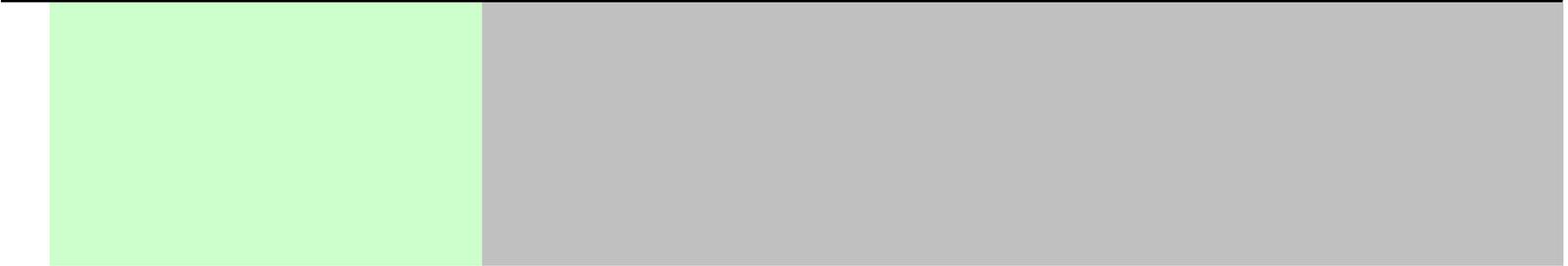
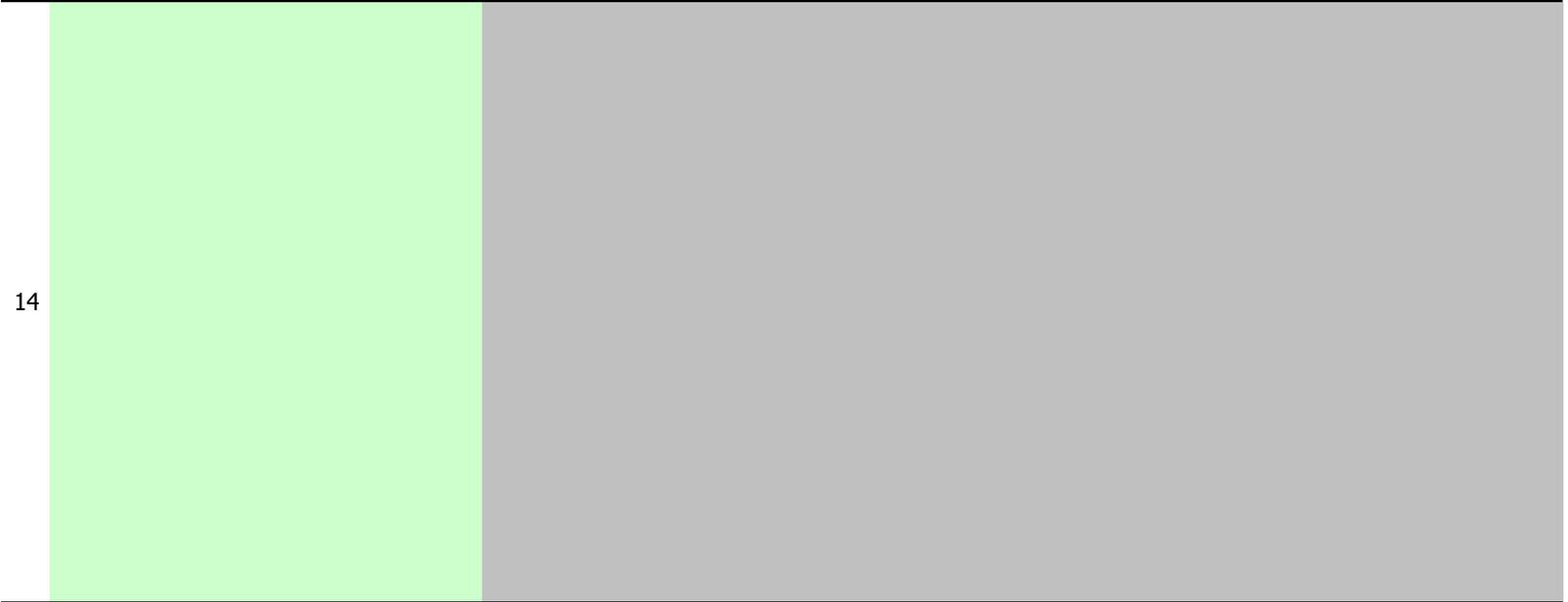
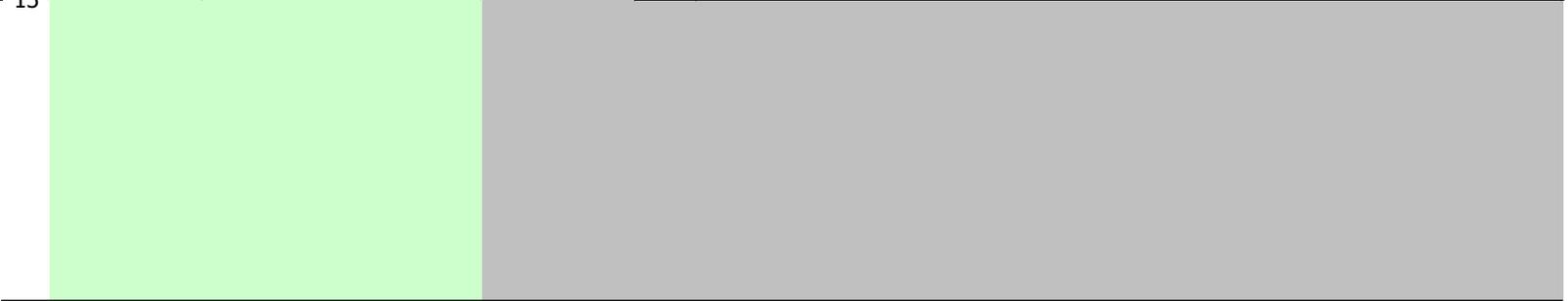
3					
4					
5					







13					

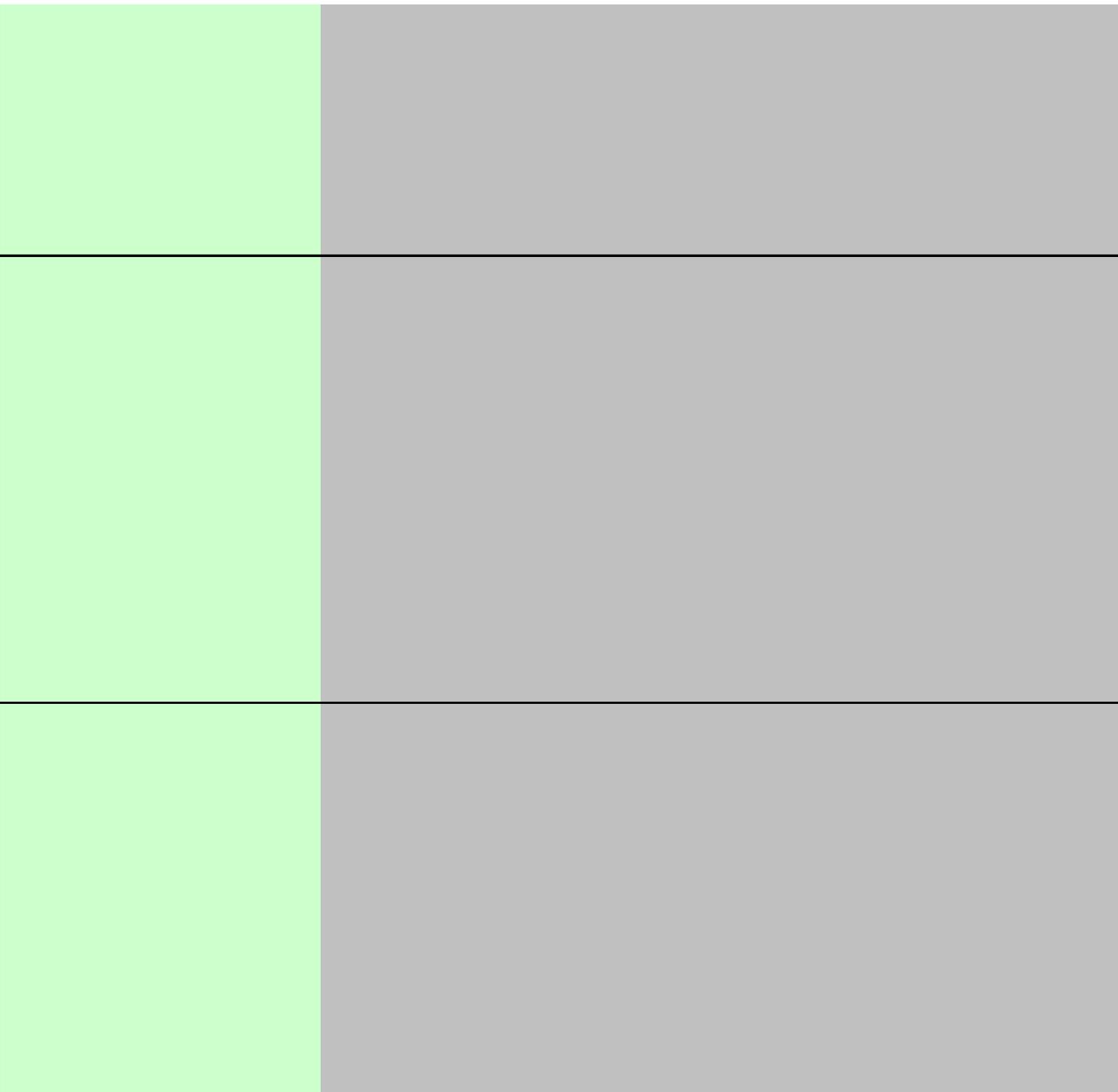


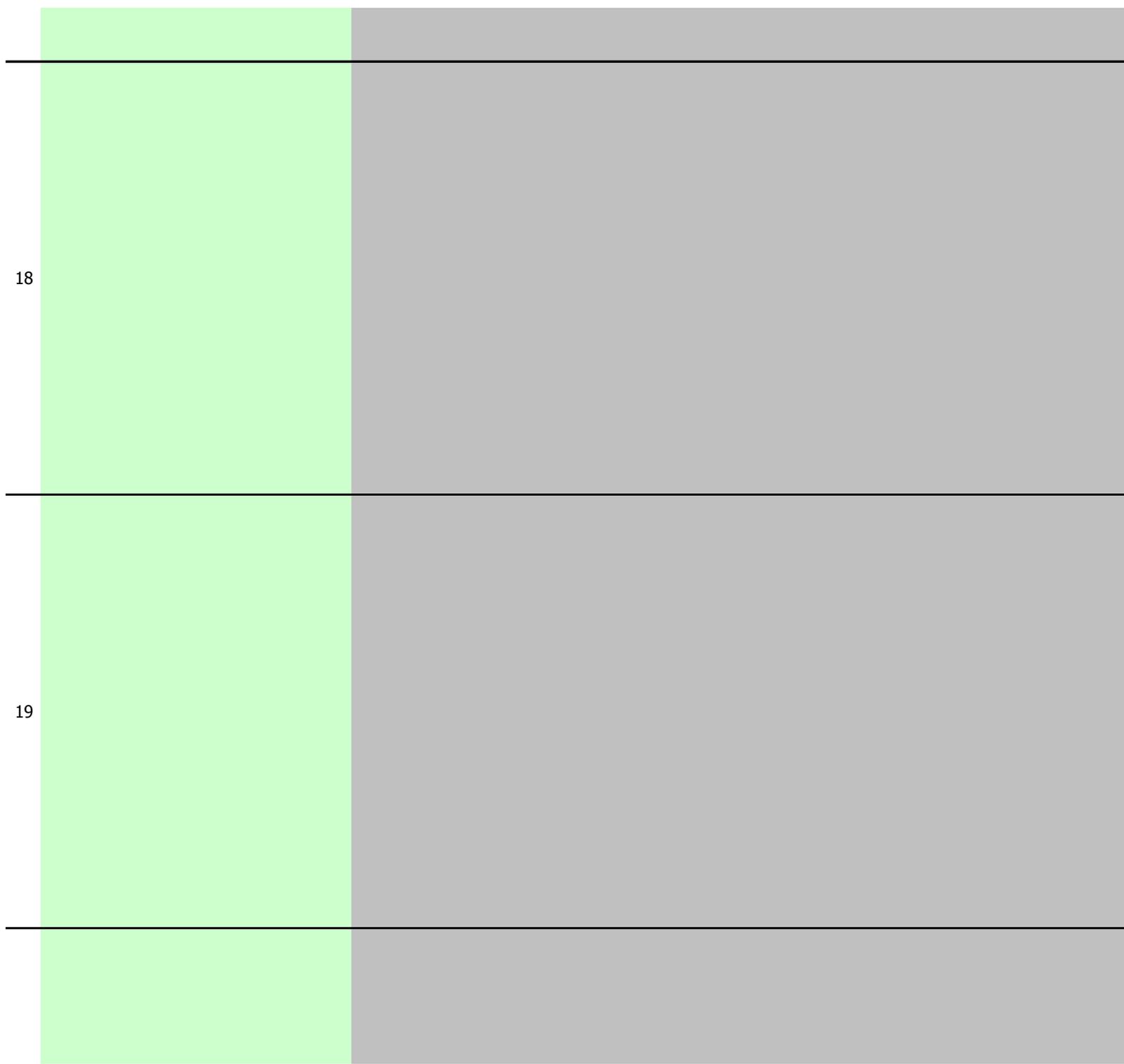
14

15

16

17





20



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
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
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
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
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
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
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	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
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.01	Математика
ЕН.02	Информатика

ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ОК-6	работать в коллективе и 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.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ОК-7	брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение

ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
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.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы

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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ОК-9	ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК-1.1	обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.05	Метрология и стандартизация
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)

ПК-1.2	обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК-1.3	выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог
ЕН.01	Математика
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК-2.1	выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
ОП.03	Электротехника и электроника
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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
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 и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
ПК-2.3	определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы

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
	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	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(по профилю специальности)
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
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК-3.1	организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	Организация работы и управление подразделением организации

ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК-3.2	осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК-3.3	составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК-3.4	участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые учебные дисциплины</b>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные учебные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>			
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			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК-2	ОК-3	ОК-6									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-1.3</b>	<b>ПК-2.3</b>	<b>ПК-2.4</b>
ЕН.01	Математика	ОК-1 ПК-3.3	ОК-2 ПК-3.4	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.3	ПК-2.3	ПК-2.4
ЕН.02	Информатика	ОК-1 ПК-3.3	ОК-2 ПК-3.4	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-3.1
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные учебные дисциплины</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-1.1</b>	<b>ПК-1.2</b>	<b>ПК-1.3</b>
ОП.01	Инженерная графика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.3	ПК-3.3	ПК-3.4
ОП.02	Техническая механика	ОК-1 ПК-3.4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-3.3
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК-1 ПК-2.3	ОК-2 ПК-2.4	ОК-3 ПК-3.2	ОК-4 ПК-3.3	ОК-5 ПК-3.4	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1
ОП.04	Материаловедение	ОК-1 ПК-2.4	ОК-2 ПК-3.2	ОК-3 ПК-3.3	ОК-4 ПК-3.4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.2	ПК-2.2	ПК-2.3
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК-1 ПК-2.2	ОК-2 ПК-2.3	ОК-3 ПК-2.4	ОК-4 ПК-3.2	ОК-5 ПК-3.3	ОК-6 ПК-3.4	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
ОП.06	Структура транспортной системы	ОК-1 ПК-3.2	ОК-2 ПК-3.4	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.3	ПК-2.2	ПК-2.3
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-1 ПК-2.1	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-2.4	ОК-5 ПК-3.1	ОК-6 ПК-3.2	ОК-7 ПК-3.3	ОК-8 ПК-3.4	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-1 ПК-2.1	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-2.4	ОК-5 ПК-3.1	ОК-6 ПК-3.2	ОК-7 ПК-3.3	ОК-8 ПК-3.4	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
ОП.09	Охрана труда	ОК-1 ПК-2.1	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-2.4	ОК-5 ПК-3.1	ОК-6 ПК-3.2	ОК-7 ПК-3.3	ОК-8 ПК-3.4	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1 ПК-2.1	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-2.4	ОК-5 ПК-3.1	ОК-6 ПК-3.2	ОК-7 ПК-3.3	ОК-8 ПК-3.4	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК-1 ПК-2.3	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1

ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	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-2.1
		ПК-2.2	ПК-2.3										
	Автоматические тормоза специального подвижного состава	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-2.1
		ПК-2.2	ПК-2.3										
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования при строительстве,содержании и ремонте дорог</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-1.1</b>	<b>ПК-1.2</b>	<b>ПК-1.3</b>
		<b>ПК-2.4</b>											
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	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
	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	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
		ПК-2.4											
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)	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-2.4											
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-2.1</b>	<b>ПК-2.2</b>	<b>ПК-2.3</b>
		<b>ПК-2.4</b>											
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	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
	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования	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
УП.02.01	Учебная 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											
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)	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											
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-2.4</b>	<b>ПК-3.1</b>	<b>ПК-3.2</b>
		<b>ПК-3.3</b>	<b>ПК-3.4</b>										
	Организация работы и управление подразделением организации	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
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.4	ПК-3.1	ПК-3.2
		ПК-3.3	ПК-3.4										
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностях служащих</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-1.1</b>	<b>ПК-1.2</b>	<b>ПК-2.1</b>
		<b>ПК-2.4</b>											
	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	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-2.1
УП 04 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-2.1

ПП.04.01	Учебная практика	ПК-2.4											
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)	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-2.1
		ПК-2.4											





№	Наименование
	<b>КАБИНЕТЫ:</b>
1	Структуры транспортной системы;
2	Социально-экономических дисциплин;
3	Иностранного языка;
4	Математики;
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	Инженерной графики;
7	Технической механики;
8	Метрологии и стандартизации;
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом;
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11	Технического обслуживания и ремонта дорог;
12	Конструкции путевых и строительных машин;
13	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;
14	Менеджмента;
15	Русского языка и литературы;
16	Истории;
	<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>
1	Электротехники и электроники;
2	Материаловедения;
3	Электрооборудования путевых и строительных машин;
4	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин;
5	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента;
6	Физики;
7	Химии и биологии;
	<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>
1	Слесарно - монтажные;
2	Механообрабатывающие;
3	Электромонтажные;
4	Электросварочные;
	<b>ПОЛИГОНЫ:</b>
1	Учебно - натурных образцов;
	<b>СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ:</b>
1	Спортивный зал;
2	Стрелковый тир;

	3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
		ЗАЛЫ:
	1	Актный зал;
	2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

	<b>Пояснения</b>
	1. Рабочий учебный план для заочной формы обучения разработан в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.04. " Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования " ( по отраслям ), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года №386.
	2. График учебного процесса носит рекомендательный характер. Проведение лабораторно - экзаменационных сессий запланировано в несколько периодов при сохранении их общей продолжительности: на 1 - 2 курсах - по 30 календарных дней на 3 - 4 курсах - по 40 календарных дней.
	3. Начало учебного года - не позднее 01 октября, окончание - 30 июня. Срок обучения по заочной форме на базе среднего ( полного ) общего образования - 3 года 10 месяцев.
	4. Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса в зимний период - продолжительностью 2 недели, в июле - августе 9 недель.
	5. Общее количество часов в учебном году на очные занятия, проводимые в период лабораторно - экзаменационных сессий - 160 часов.
	6. Количество часов на очные занятия установлено в пределах 21 - 25 % от объема времени очной формы обучения.
	7. Дисциплина ОГСЭ.05. " Физическая культура " реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах и секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено двухчасовое установочное занятие с проведением зачета в виде письменной классной контрольной работы.
	8. Дисциплины и междисциплинарный курс, установленные из вариативной части: ОГСЭ.04. " Русский язык и культура речи ", ЕН.03. " Экологические основы природопользования ", ОП.10."Основы транспортной безопасности ", ОП.11. " Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения ", ОП.12. " Автоматические тормоза специального подвижного состава ", МДК 04.01. "Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов ".
	9. Результат изучения каждой дисциплины отслеживается промежуточной аттестацией. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля знаний студентов: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, контрольные работы, курсовые проекты. Дифференцированные зачеты, зачеты и классные контрольные работы проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины.
	10. Для реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК 02.01. " Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации " ( 2 курсовых проекта ), по МДК 03.01. " Организация работы и управление подразделением организации ". Время на консультации по курсовому проекту включаются в общий объем времени, отводимый на очные занятия.
	11. В графе " Самостоятельная учебная нагрузка " указан объем внеаудиторной работы по каждой изучаемой дисциплине, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам.
	12. Консультации для обучающихся заочной формы обучения планируются из расчета 4 часа в год на одного студента. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными. За счет часов консультаций с группой студентов первого года обучения проводится занятие по изучению " Основ организации самостоятельной работы " в объеме 4 часов.

13. Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются студентом самостоятельно. Продолжительность преддипломной практики для заочной формы обучения 4 недели. После освоения программы практики студент предоставляет отчет, по которому производится собеседование и выставляется дифференцированный зачет.

14. Итоговая Государственная аттестация включает в себя подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательным условием является соответствие темы дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и включает в себя подготовку ( 4 недели ) и защиту ( 2 недели ) выпускной квалификационной работы.

**Согласовано**

Заместитель директора филиала по учебной работе

А.В. Полевой

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------