Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВ О ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФИО: Гаранин Максим Алфеферальное аг Ентство железнодорожного транспорта Должность: Ректар Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дата подписания: 17,19,7073 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33 13 13:33

# Производственная практика (эксплуатационная практика)

# рабочая программа практики

Специальность 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ Направленность (профиль) Локомотивы

Квалификация инженер путей сообщения

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 8

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4	4.2)		Итого	
Недель					
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Конт. ч. на аттест.	1	1	1	1	
В том числе в форме практ.подготовки	108	108	108	108	
Контактная работа	1	1	1	1	
Сам. работа	36	36	36	36	
Иные виды работ	179	179	179	179	
Итого	216	216	216	216	

Программу со	ставил(и):
к.т.н., доценп	<i>1, Иванов В.В.</i>

Рабочая программа практики

Производственная практика (эксплуатационная практика)

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 215)

составлена на основании учебного плана: 23.05.03-23-4-ПСЖДл.pli.plx Специальность 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ Направленность (профиль) Локомотивы

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры

Тяговый подвижной состав

Зав. кафедрой Муратов А.В.

#### 1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВИД, СПОСОБЫ И ФОРМЫ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ

Основной целью прохождения производственной практики является формирование у будущих инженеров, навыков необходимых для будущей работы в подразделениях железной дороги на рабочих местах, связанных с ремонтом и эксплуатацией локомотивов.

## 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Раздел ОП: Б2.О.04(П)

#### З.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- ОПК-5: Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы
- ОПК-5.1: Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей
- ПК-2: Способен организовывать работы по эксплуатации, производству и ремонту локомотивов; разрабатывать проекты объектов инфраструктуры локомотивного хозяйства, их технологического оснащения
- ПК-2.1: Анализирует инфраструктуру локомотивного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; координирует работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов; технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их основных узлов
- ПК-5: Способен организовывать мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов
- ПК-5.1: Применяет знание нормативной документации методических материалов по безопасности движения на железнодорожном транспорте при эксплуатации локомотивов
- 17.055. Профессиональный стандарт "РУКОВОДИТЕЛЬ УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российско Федерации от 6 февраля 2018 г. N 60н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 марта 2018 г., регистрационный N 50227)
- ПК-2. А. Руководство работами на участке производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов A/02.6

Организация выполнения работ на участке производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

17.076. Профессиональный стандарт "РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российско Федерации от 12 декабря 2018 г. N 787н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2019 г., регистрационный N 53696)

ПК-2. А. Руководство работой по реализации технической политики. определению перспектив и направлений технического развития подразделения организации железнодорожного транспорта A/02.7

Организация технологического и технического развития подразделения организации железнодорожного транспорта

#### В результате прохождения практики обучающийся должен

3.1	Знать:				
3.1.1	- основы работы локомотивных бригад;				
3.1.2	- основы организации эксплуатации локомотивов и локомотивных бригад;				
	- действующие инструкции и приказы направленные на соблюдение и повышение безопасности движения, а также применяемые на локомотивах приборы безопасности.				
3.2	Уметь:				
3.2.1	- выполнять ТО-1;				
3.2.2	- организовывать пункты смены бригад на заданных участках обращения;				
3.2.3	- пользоваться локомотивными приборами безопасности.				
3.3	Владеть:				
	- навыками идентификации неисправностей на основании требований, предъявляемых к состоянию локомотивов при эксплуатации;				
3.3.2	- навыками заполнения отчетных документов локомотивной бригадой;				
3.3.3	- навыками управления тормозами локомотива.				
4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание	

	Раздел 1. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
1.1	Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с предприятием. /ИВР/	8	24	
1.2	Ознакомление с инструкциями по технике безопасности на производстве /Cp/	8	8	
1.3	Анализ структуры предприятия и должностных обязанностей /ИВР/	8	24	
1.4	Ознакомление с должностной инструкцией /Ср/	8	8	
1.5	Изучение действующих приказов и инструкций /Ср/	8	12	
1.6	Получение навыков работы помощником машиниста /ИВР/	8	131	
1.7	Сбор материала и написание отчета по практике /Ср/	8	8	
	Раздел 2. Контактные часы			
2.1	Защита отчета по практике (зачет) /КА/	8	1	

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе практики.

Формы и виды текущего контроля по практике, виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются руководителем практики с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся.

Текущий контроль успеваемости осуществляется руководителем практики, как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки выполненных заданий, предусмотренных рабочими программами практик в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

	6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБ	НОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕР ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	НЕТ", НЕОБХОД	цимых для				
		6.1. Рекомендуемая литература						
	6.1.1. Основная литература							
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес				
Л1.1	Просвиров Ю. Е., Щербицкая Т. В.	Организация и основы технологии работы локомотивного хозяйства: учеб. пособие	Самара: СамГУПС, 2007	t//e.lanbook.com/book/13				
		6.1.2. Дополнительная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес				
Л2.1	Асадченко В. Р.	Автоматические тормоза подвижного состава: учеб. пособие для вузов жд. трансп.	М.: Маршрут, 2006	//umczdt.ru/books/37/22				
6.	• •	ехнологии, используемые при осуществлении образо  ь лицензионного и свободно распространяемого про	-	-				
6.2.1.1	Microsoft Office							
	6.2.2 Перече	нь профессиональных баз данных и информационні	ых справочных сі	истем				
6.2.2.1	База Данных АСПИЖ	T						
6.2.2.2	Открытые данные Рос	ежелдора http://www.roszeldor.ru/opendata						
	7. MATE	РИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ ПРОВЕДЕ	НИЯ ПРАКТИК	И				
7.1	работы, укомплектова представления учебно системам (через ресур информационно-телег	цего контроля и промежуточной аттестации, а также пот внные специализированной мебелью и техническими ср й информации большой аудитории; неограниченный д сы библиотеки СамГУПС), к электронной информацио коммуникационной сети «Интернет» в рамках самостоя кденным расписанием.	едствами обучени: оступ к электронн нно-образователь	я служащими для ю-библиотечным ной среде и к				
7.2	При прохождении практики в образовательной организации используется оборудование учебного полигона СамГУПС / кафедры «Локоомтивы»							

7.3 При прохождении практики в профильной организации используется рабочее место, оборудованное в соответствии с выполняемыми технологическими операциями (процессами).