Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Васин Андрей Алексеевич

Должность: Директор

Дата подписания: 05.11.2025 12:10:13 Уникальный программный ключ:

024351b057f52db077c71d3580e1dae6e821f4efaee47ac2d950c802e684edf2

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

(Базовая подготовка среднего профессионального образования)

#### Содержание

1.	Паспорт фонда оценочных средств производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.02.01, ПП.02.02, ПП.03.01, ПП.04.01, ПП.05.01				
1.1	Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности), подлежащие проверке	3			
1.1.1		3			
1.1.1	Вид профессиональной деятельности	3			
1.1.2	Профессиональные и общие компетенции Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь»	6			
1.1.5	и «Знать»	U			
1.2	Формы промежуточной аттестации производственной практики (по профилю специальности)	9			
2.	Оценка по производственной практике (по профилю	1(			
	специальности)				
2.1	Формы и методы оценивания	10			
2.2	Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы производственной практики	11			
2.2.1	Производственная практика	11			
2.2.2	Форма аттестационного листа по производственной практике	12			
2.2.2.1	Форма аттестационного листа по производственной практике	12			
	ПП.01.01				
2.2.2.2	Форма аттестационного листа по производственной практике	14			
	ПП.02.01				
2.2.2.3	Форма аттестационного листа по производственной практике	16			
	ПП.02.02				
2.2.2.4	Форма аттестационного листа по производственной практике	19			
	ПП.03.01				
2.2.2.5	Форма аттестационного листа по производственной практике	22			
	ПП.04.01				
2.2.2.6	Форма аттестационного листа по производственной практике	24			
	ПП.05.01				
3.	Контрольно-оценочные материалы производственной практики (по 2				
	профилю специальности)				
3.1	Задания для отчета по производственной практики (по профилю	27			
	специальности)(образец)				

- 1. Паспорт фонда оценочных средств производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.02.01, ПП.02.02, ПП.03.01, ПП.04.01, ПП.05.01
- 1.1. Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности), подлежащие проверке

#### 1.1.1. Вид профессиональной деятельности

Фонд оценочных средств по производственной практике (по профилю специальности) является частью фонда оценочных средств специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог, ПП.02.01Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути, ПП.02.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути,  $\Pi\Pi.03.01$ Надзор за устройством И техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений, ПП.04.01 Организация деятельности структурного подразделения, ПП.05.01 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД):

- -Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
- -Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
- Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
  - Организация деятельности структурного подразделения
- Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство и профессиональной подготовке по профессиям:

14668 Монтер пути

18401 Сигналист.

#### 1.1.2. Профессиональные и общие компетенции

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности): является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

#### Показатели оценки сформированности ПК

	Код	Н	<b>Наименование результата практики</b>		
ОК 1	OK 1		способы решения задач профессиональной		
		деятельност	ти применительно к различным контекстам		
ОК 2.		Использова	Іспользовать современные средства поиска, анализа и		
		интерпрета	ации информации и информационные		
		технологии для выполнения задач профессиональной			
		деятельност	ти		
ОК 3.		Планироват	ть и реализовывать собственное		
		профессион	нальное и личностное развитие,		
		предприним	мательскую деятельность в профессиональной		
		сфере, испо	ользовать знания по финансовой грамотности в		
		различных :	жизненных ситуациях		
ОК 4.		Эффективно	но взаимодействовать и работать в коллективе		
		команде			
ОК 5.		Осуществля	ять устную и письменную коммуникацию на		
		государстве	енном языке Российской Федерации с учетом		
		особенносто	стей социального и культурного контекста		
ОК 6.		Проявлять і	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,		
		демонстрир	демонстрировать осознанное поведение на основе		
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе			
		с учетом гармонизации межнациональных и			
		межрелигис	межрелигиозных отношений, применять стандарты		
		антикорруп	пционного поведения		
ОК 7.		Содействов	вать сохранению окружающей среды,		
		ресурсосбер	ресурсосбережению, применять знания об изменении		
		климата, принципы бережливого производства,			
		эффективно	но действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК 8.		Использова	вать средства физической культуры для		
		сохранения и укрепления здоровья в процессе			
		профессион	профессиональной деятельности и поддержания		
необходи		необходимо	ого уровня физической подготовленности		
ОК 9.		Пользовать	гься профессиональной документацией на		
		государстве	сударственном и иностранном языках		
	Вид		Наименование результата практики		
	професси	ональной			
	деятельно	СТИ			
1	Проведени	іе	ПК 1.1. Выполнять различные виді		

	геодезических работ	геодезических съемок.
	при изысканиях по	ПК 1.2. Анализировать и рассчитывать
	реконструкции,	материалы геодезических съемок.
	проектированию,	ПК 1.3. Производить разбивку на местности
	строительству и	элементов железнодорожного пути и
	эксплуатации	искусственных сооружений для
	железных дорог	строительства железных дорог.
	железных дорог	ПК 1.4. Организовывать соблюдение
		требований охраны труда при проведении
		геодезических работ при изысканиях по
		реконструкции, проектированию,
2	Строитони отро	Дорог.
\ \( \times \)	Строительство	ПК 2.1. Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению
	железных дорог,	
	ремонт и текущее	железнодорожного пути и сооружений с
	содержание	использованием средств механизации.
	железнодорожного	ПК. 2.2. Разрабатывать технологические
	пути	процессы производства ремонтных работ
		железнодорожного пути и сооружений. ПК 2.3. Осуществлять контроль качества
		_
		текущего содержания Надзор за устройством
		и техническим состоянием
		железнодорожного пути и искусственных
		сооружений пути, ремонтных и строительных работ.
		1
		проектированию и строительству железных
		дорог, земляного полотна и искусственных
		сооружений.
		ПК 2.5. Соблюдать требования охраны
		окружающей среды, охраны труда и
		промышленной безопасности при
		строительстве и эксплуатации железных
3	<b>Папаор по мотромотром</b>	ДОРОГ.
3	Надзор за устройством	ПК 3.1. Осуществлять контроль основных
	и техническим	элементов и конструкции земляного полотна,
	СОСТОЯНИЕМ	железнодорожных переездов, путевых и
	железнодорожного	сигнальных знаков, верхнего строения
	пути и искусственных	железнодорожного пути на соответствие

	COODWALINE	таунинаским усповиям эконпустании
	сооружений	техническим условиям эксплуатации.
		ПК 3.2. Осуществлять контроль
		искусственных сооружений
		железнодорожного транспорта на
		соответствие техническим условиям
		эксплуатации.
		ПК 3.3. Контролировать состояние рельсов,
		элементов железнодорожного пути и
		сооружений с использованием
		диагностического оборудования.
		ПК 3.4.Выявлять неисправности в
		содержании железнодорожного пути и
		искусственных сооружений с средствами
		диагностики.
		ПК 3.5. Проводить автоматизированную
		обработку информации.
		ПК 3.6. Организовывать соблюдение
		требований охраны труда при надзоре и
		контроле технического состояния
		железнодорожного пути и искусственных
		сооружений.
4	Организация	ПК 4.1. Планировать работу структурного
-	деятельности	
		подразделения при технической
	структурного	эксплуатации, обслуживании и ремонте
	подразделения	железнодорожного пути, искусственных
		сооружений.
		ПК 4.2. Оформлять отчетную и техническую
		документацию в процессе руководства
		выполняемыми работами.
		ПК 4.3. Проводить контроль качества
		выполняемых работ при технической
		эксплуатации, обслуживании, ремонте,
		строительстве железнодорожного пути и
		искусственных сооружений.
		ПК 4.4. Организовать соблюдение охраны
		труда на производственном участке,
		проводить профилактические мероприятия и
		инструктаж персонала.
	1	
		ПК 4.5. Организовывать взаимодействие

		организации.	
5	Освоение одной или	ПК 2.2. Разрабатывать технологические	
	нескольких профессий	процессы производства ремонтных работ	
	рабочих, должностей	железнодорожного пути и сооружений.	
	служащих	ПК 2.5. Соблюдать требования охрань	
		окружающей среды, охраны труда и	
		промышленной безопасности при	
		строительстве и эксплуатации железных	
		дорог.	

### 1.1.3 Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь» и «знать»

Задачей производственной практики (по профилю специальности) является освоение видов профессиональной деятельности.

Цель производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.02.01, ПП.02.02, ПП.03.01, ПП.04.01, ПП.05.01: формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в условиях реального производства в области путевого хозяйства железнодорожного транспорта.

С целью овладения соответствующими видами деятельности студент в ходе производственной практики (по профилю специальности) должен:

ПМ.01. Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог:

#### иметь практический опыт:

- ПО.1 разбивки трассы, закрепления точек на местности;
- ПО.2 обработки технической документации;

#### уметь:

- У1. выполнять трассирование по картам, проектировать продольные и поперечные профили, выбирать оптимальный вариант железнодорожной линии;
- У2. выполнять разбивочные работы, вести геодезический контроль на изысканиях и различных этапах строительства железных дорог;

#### знать:

- 31. устройство и применение геодезических приборов;
- 32. способы и правила геодезических измерений;
- 33. правила трассирования и проектирования железных дорог, требования, предъявляемые к ним.

ПМ.02. Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

#### иметь практический опыт:

- ПО.1 контроля параметров рельсовой колеи и стрелочных переводов;
- ПО.2 разработки технологических процессов текущего содержания, ремонтных и строительных работ;

ПО.3 - применения машин и механизмов при ремонтных и строительных работах;

#### уметь:

- У1. определять объемы земляных работ, потребности строительства в материалах для верхнего строения пути, машинах, механизмах, рабочей силе для производства всех видов путевых работ;
- У2. использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, причины их возникновения;
- У3. выполнять основные виды работ по текущему содержанию и ремонту пути в соответствии с требованиями технологических процессов;
- У4. использовать машины и механизмы по назначению, соблюдая правила техники безопасности;

#### знать:

- 31. технические условия и нормы содержания железнодорожного пути и стрелочных переводов;
- 32. организацию и технологию работ по техническому обслуживанию пути, технологические процессы ремонта, строительства и реконструкции пути;
- 33.основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы железнодорожного пути;
- 34. назначение и устройство машин и средств малой механизации.
- ПМ.03. Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений

#### иметь практический опыт:

- ПО.1 по определению конструкции железнодорожного пути и искусственных сооружений;
- ПО.2 по выявлению дефектов в рельсах и стрелочных переводах;

#### уметь:

- У1. производить осмотр участка железнодорожного пути и искусственных сооружений;
- У2. выявлять имеющиеся неисправности элементов верхнего строения пути, земляного полотна;
- У3. производить настройку и обслуживание различных систем дефектоскопов;

#### знать:

- 31. конструкцию, устройство основных элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений;
- 32. средства контроля и методы обнаружения дефектов рельсов и стрелочных переводов;
- 33. систему надзора, ухода и ремонта искусственных сооружений.
- ПМ.04. Организация деятельности структурного подразделения

#### иметь практический опыт:

ПО.1 - организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства;

#### уметь:

У1. рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности предприятий путевого хозяйства;

- У2. заполнять техническую документацию;
- У3. использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности;

#### знать:

- 31. организацию производственного и технологического процессов;
- 32. техническую документацию путевого хозяйства;
- 33. формы оплаты труда в современных условиях;
- 34. материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- 35. основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе.

ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

#### иметь практический опыт:

- ПО.1 -в выполнении работ по ремонту и строительству железнодорожного пути и искусственных сооружений;
- ПО.2 -применения машин и механизмов при ремонтных и строительных работах;
- ПО.3 -применения путевых знаков и сигналов, ограждения места путевых работ. **уметь:** 
  - У.1 использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, причины их возникновения;
  - У.2 выполнять основные виды работ по текущему содержанию и ремонту пути в соответствии с требованиями технологических процессов;
  - У.3 использовать машины и механизмы по назначению, соблюдая правила техники безопасности;

#### знать:

- 31. технические условия и нормы содержания железнодорожного пути и стрелочных переводов;
- 32. организацию и технологию работ по техническому обслуживанию пути, технологические процессы ремонта, строительства и реконструкции пути;
- 33. назначение и устройство машин и средств малой механизации
- 34. путевые знаки и сигналы.

### 1.2 Формы промежуточной аттестации производственной практики (по профилю специальности)

Формой контроля производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.02.01, ПП. 02.02, ПП.03.01, ПП.04.01, ПМ.05.01 - дифференцированный зачет для очной и заочной форм обучения.

Количество часов на освоение программы производственной практики: Всего часов - 900 (для очной и заочной форм обучения):

в рамках освоения ПМ.01. Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог: ПП.01.01Производственная практика по (профилю специальности) -36 часов;

- в рамках освоения ПМ.02. Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути: ПП.02.01Производственная практика (профилю специальности) <u>612</u> часов;
- в рамках освоения ПМ.02. Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути: ПП.02.02 Производственная практика (профилю специальности) 72 часа;
- в рамках освоения ПМ.03. Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений: ПП.03.01Производственная практика (профилю специальности) <u>36</u> часов;
- в рамках освоения ПМ.04. Организация деятельности структурного подразделения: ПП.04.01Производственная практика (профилю специальности) **108** часов;
- в рамках освоения ПМ.05. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих ПП.05.01Производственная практика (профилю специальности) -36 часов.

#### 2. ОЦЕНКА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

#### 2.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки по производственной практике (по профилю специальности) обязательно являются дидактические единицы «приобретение практического опыта» и «уметь».

Зачет оценкой производственной практике профилю ПО специальности) практики ПП.01.01 Производственная практика (по профилю проведение геодезических работ специальности) при изысканиях реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог для очной и заочной форм обучения выставляется на основании данных аттестационного листа и характеристики на обучающегося профессиональных компетенций в период производственной практики (по профилю специальности) практики ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности), дневника установленной формы (дневники выдаются централизовано председателем предметной цикловой комиссии специальности), а так же отчета по практике по индивидуальному заданию.

Зачет производственной практике c оценкой ПО (по профилю специальности)  $\Pi\Pi.02.01$ Производственная практика (по профилю специальности) строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути для очной и заочной форм обучения выставляется на основании данных аттестационного листа и характеристики на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период производственной практики (по профилю специальности) практики ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности), дневника установленной формы (дневники выдаются централизовано председателем предметной цикловой комиссии специальности), а так же отчета по практике по индивидуальному заданию.

Зачет с оценкой по производственной практике (по профилю специальности) ПП.02.02 Производственная практика (по профилю

специальности) строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути для очной и заочной форм обучения выставляется на основании данных аттестационного листа и характеристики на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период производственной практики (по профилю специальности) практики ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности), дневника установленной формы (дневники выдаются централизовано председателем предметной цикловой комиссии специальности), а так же отчета по практике по индивидуальному заданию.

Зачет производственной практике (по профилю оценкой ПО специальности) практики ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) устройством техническим состоянием надзор за железнодорожного пути и искусственных сооружений для очной и заочной форм обучения выставляется на основании данных аттестационного листа характеристики на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период производственной практики (по профилю специальности) практики ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности), дневника установленной формы (дневники выдаются централизовано председателем предметной цикловой комиссии специальности), а так же отчета по практике по индивидуальному заданию.

Зачет оценкой производственной (по профилю ПО практике Производственная специальности)  $\Pi\Pi.04.01$ практика (по профилю специальности) организация деятельности структурного подразделения для выставляется заочной форм обучения на основании аттестационного листа и характеристики на обучающегося профессиональных компетенций в период производственной практики (по профилю специальности) практики ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности), дневника установленной формы (дневники выдаются централизовано председателем предметной цикловой комиссии специальности), а так же отчета по практике по индивидуальному заданию.

Зачет оценкой ПО производственной практике (по профилю производственная специальности)  $\Pi\Pi.05.01$ практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих для очной и заочной форм обучения выставляется на основании данных аттестационного листа и характеристики на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период производственной практики (по профилю специальности) практики ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности), дневника установленной формы (дневники выдаются централизовано председателем предметной цикловой комиссии специальности), а так же отчета по практике по индивидуальному заданию.

### 2.2 Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы производственной практики

#### 2.2.1 Производственная практика

Перечень видов работ производственной практики

Duran nosen	Коды проверяемых результатов		
Виды работ	ПК	ОК	по, у

Выполнение работ средней сложности по текущему содержанию пути (регулировка ширины колеи, рихтовка пути, одиночная смена элементов верхнего строения пути, выправка пути в продольном профиле). Участие в выполнении работ по ремонтам пути (погрузка, выгрузка и раскладка шпал, демонтаж рельсовых стыков, укладка шпал по опоре, сверление отверстий в шпалах электроинструментом, закрепление болтов).	ПК 2.2, ПК 2.5	OK1 – OK9	ПО2, П03, У3, У4
Участие в планировании работ по текущему содержанию пути. Участие в выполнении осмотров пути. Заполнение технической документации. Участие в планировании ремонтов пути.	ПК 2.1, ПК 2.3	OK1 – OK9	ПО1, У2
Установка и снятие переносных сигнальных знаков. Порядок пользования ручными и звуковыми сигналами.	ПК 2.1, ПК 2.3	OK1 – OK9	ПО2, У3, У4
Порядок пользования ручными и звуковыми сигналами. Обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ.	ПК 2.1, ПК 2.3	OK1 – OK9	ПО2, У3, У4

### **2.2.2 Форма аттестационного листа по производственной практике** (заполняется на каждого обучающегося)

Зачет с оценкой по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией.

### 2.2.2.1Форма аттестационного листа по производственной практике ПП.01.01 АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Выдан	студенту3курса специальности 23.02.08
	вое хозяйство прошедшему производственную
практику ПП.01. Проведение геодезических	к работ при изысканиях по реконструкции,
проектированию, строительству и эксплуатации	и железных дорог в объеме36_ часов
с 20 г. и по	r.
В	
За время практики в	выполнены виды работ:

	Ф. И. О.,
Виды и объем работ выполненных во время практики	должность и подпись ответственного
	лица по практики от филиала

Выполнение различных видов геодезических съемок. Обработка материалов геодезических съемок . преподаватель специальных дисциплин Нивелирование существующего железнодорожного пути. Съемка железнодорожных кривых.

2. За время практики студент проявил личностные и деловые качества:

		Степень проявления			
	Проявленные личностные и деловые качества	Не проявлял	Проявлял эпизодически	Проявлял регулярно	
1	Понимание сущности и социальной значимости профессии			Проявлял регулярно	
2	Проявление интереса к профессии			Проявлял регулярно	
3	Ответственное отношение к выполнению порученных производственных заданий			Проявлял регулярно	
4	Самооценка и самоанализ выполняемых действий			Проявлял регулярно	
5	Способность самостоятельно принимать решения			Проявлял регулярно	
6	Поиск, анализ и оценка информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач			Проявлял регулярно	
7	Использование информационно- коммуникационных технологий при освоении вида профессиональной деятельности			Проявлял регулярно	
8	Способность работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.			Проявлял регулярно	
9	Способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.			Проявлял регулярно	

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы компетенции (элементы компетенций):

			Компетенция	
№	Перечень общих и профессиональных компетенций		(элемент к	омпетенции)
			сформирована	не сформирована
		1. Общие компетенции		,
1	<b>^</b>	обы решения задач профессиональной тельно к различным контекстам	сформирована	
2	и интерпретации инфо	овременные средства поиска, анализа рмации и информационные нения задач профессиональной	сформирована	
3	ресурсосбережению, п	сохранению окружающей среды, рименять знания об изменении режливого производства, эффективно айных ситуациях	сформирована	
2. Пр	офессиональные компет	енции		
№	<b>№</b> Код и формулировка Основные показатели оценки			ция (элемент тенции)
	ПК	результата	сформирована	не сформирована
1	ПК 1.1. Выполнять различные виды геодезических съемок.	точность и технологическая грамотность выполнения геодезических съемок при полевом трассировании, различных видах ремонта и эксплуатации пути	сформирована	

	ПК 1.2. Анализировать	грамотное выполнение обработки		
	и рассчитывать	материалов геодезических съемок,		
	материалы	трассирование по картам,		
2	геодезических съемок.	проектирование продольного и	сформирована	
		поперечного профилей, выбор		
		оптимального варианта		
	ПК 1.3. Производить	точность и грамотность выполнения		
	разбивку на местности элементов	разбивочных работ, ведения		
	железнодорожного	геодезического контроля на различных		
3	пути и искусственных	этапах строительства и эксплуатации	сформирована	
	сооружений для	железных дорог		
	строительства железных дорог			
	ПК 1.4.	точность и технологическая		
	Организовывать	грамотность выполнения геодезических		
	соблюдение требований охраны	съемок при полевом трассировании,		
	труда при проведении	различных видах ремонта и		
4	геодезических работ	эксплуатации пути	сформирована	
ļ '	при изысканиях по		Сформирована	
	реконструкции, проектированию,			
	строительству и			
	эксплуатации			
Ито	железных дорог	⊥ ризводственной практике (по проф		тооти) ПП 01 01
-	· ·	атации железных дорог		
``	201.	Ф. И. О. дол	лжность подп	ЛСВ
		практики от филиала		
<u> </u>	20r.	Ф. И. О. до	олжность подп	ИСЬ
	езультатами прохожде	ения		
-	ктики ознакомлен		 одпись обучаюц	
··	»20	_1. Ψ. Ν. Ο. III	одпись обучаюц	кэо гэд
2.2.	2.2Форма аттеста	нционного листа по производс АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИС	<b>ственной пра</b> СТ	ктике ПП.02.01
Выд	тан		стуленту	3 kynea
		троительство железных дорог, путь	ь и путевое хозя	куреа йство прошедшему
		ику (по профилю специальности) І		
дор		содержание железнодорожного пути	и в объеме _612	часов с 20 г.
и п	о 20 г.			
		В		
	1. 3a nne	мя практики выполнены виды ра	бот:	
	1. 34 Ֆիс.	принтини выполнены виды рач		Ф. И. О.,
	Виды и объем	и работ выполненных во время практики	ī	должность и подпись ответственного лица по практике
				от филиала

Выполнять работы средней сложности по текущему содержанию пути (регулировка ширины колеи, рихтовка пути, одиночная смена элементов верхнего строения пути, выправка пути в продольном профиле), монтаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего строения пути. Участвовать в выполнении работ по ремонтам пути (погрузка, выгрузка и раскладка шпал, демонтаж рельсовых стыков, укладка шпал по опоре, сверление отверстий в шпалах электроинструментом, закрепление болтов). Устанавливать и снимать переносные сигнальные знаки. Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации. Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку. Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений. Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.

преподаватель специальных дисциплин

2. За время практики студент проявил личностные и деловые качества:

	2. За времи практики студент проивил	Степень проявления			
	Проявленные личностные и деловые качества	Не проявлял	Проявлял эпизодически	Проявлял регулярно	
1	Способность самостоятельно определять профессиональную задачу и этапы ее решения			Проявлял регулярно	
2	Использование информационно- коммуникационных технологий при освоении вида профессиональной деятельности			Проявлял регулярно	
3	Способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.			Проявлял регулярно	
4	Способность работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.			Проявлял регулярно	
5	Способность грамотно излагать свои мысли и оформлять текстовые документы			Проявлял регулярно	
6	Ответственное отношение к выполнению порученных производственных заданий			Проявлял регулярно	
7	Способность действовать рационально, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с соблюдением норм экологической безопасности			Проявлял регулярно	
8	Использование в профессиональной деятельности средств профилактики перенапряжения и укрепления здоровья			Проявлял регулярно	
9	Умение пользоваться профессиональной документацией для решения задач трудовой деятельности			Проявлял регулярно	

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы компетенции (элементы компетенций):

		Компетенция	
		(элемент компетенции)	
No	Перечень общих и профессиональных компетенций		не
		сформирована	сформиров
			ана
	1. Общие компетенции		
1	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной	. 4	
1	деятельности применительно к различным контекстам	сформирована	
	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и		
2	интерпретации информации и информационные технологии для	сформирована	
	выполнения задач профессиональной деятельности		
	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды,	сформирована	
7	ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,		
/	принципы бережливого производства, эффективно действовать в		
	чрезвычайных ситуациях		
2. Пр	офессиональные компетенции		
N₂	Код и формулировка Основные показатели оценки результата	Компетенция	і (элемент

	ПК		компетенции)	
			сформирован а	не сформирована
1	ПК 2.1. Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации	точность и грамотность оформления технологической документации; техническая грамотность проектирования и демонстрация навыков выполнения работ по сооружению железнодорожного пути	сформирова на	
2	ПК 2.2. Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	точность и технологическая грамотность выполнения ремонта и строительства железнодорожного пути, в соответствии с технологическими процессами; грамотный выбор средств механизации; соблюдение требований технологических карт на выполнение ремонтов пути	сформирова на	
3	ПК 2.3. Осуществлять контроль качества текущего содержания железнодорожного пути, ремонтных и строительных работ.	точность и правильность выполнения измерительных работ по контролю состояния верхнего строения пути; владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля; грамотность заполнения технической документации	сформирова на	
4	ПК2.4. Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений.	обоснованный выбор технологических процессов производства ремонтно-путевых работ	сформирова на	
5	ПК 2.5.Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог	проводить обучение персонала на производственном участке по защите окружающей среды; выбор способов обеспечения промышленной безопасности; выбор методов проверки знаний персонала на производственном участке (на практике) в ходе проведения лабораторных работ и практических занятий), защита курсовых проектов	сформирова на	

Итоговая оценка по производственной практике (по профилю специальности) ПП.02.01 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

М.п.Руководитель практики от предприятия			
« » 20 г.	Ф. И. О.	должность	подпись
Ответственное лицо по практике от филиала «»20 г.	Ф. И. О.	должность	подпись
С результатами прохождения			
практики ознакомлен			
« » 20 г.	Ф. И. О.	подпись	обучающегося

#### 2.2.2.3Форма аттестационного листа по производственной практике ПП.02.02 АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Выдан	студенту3_	курса
специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь	и путевое хозяйство пр	ошедшему
производственную практику (по профилю специальности) П	П.02.02 Строительство	железных
дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	в объеме _72 часа с	20 г. и
по 20 г.		
В		

1. За время практики выполнены виды работ:

Виды и объем работ выполненных во время практики	Ф. И. О., должность и подпись ответственного лица по практике от филиала
Выполнять работы средней сложности по текущему содержанию пути (регулировка ширины колеи, рихтовка пути, одиночная смена элементов верхнего строения пути, выправка пути в продольном профиле), монтаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего строения пути. Участвовать в выполнении работ по ремонтам пути (погрузка, выгрузка и раскладка шпал, демонтаж рельсовых стыков, укладка шпал по опоре, сверление отверстий в шпалах электроинструментом, закрепление болтов). Устанавливать и снимать переносные сигнальные знаки. Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации. Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку. Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений. Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.	преподаватель специальных дисциплин

2. За время практики студент проявил личностные и деловые качества:

		Степень проявления			
	Проявленные личностные и деловые качества	Не проявлял	Проявлял эпизодически	Проявлял регулярно	
1	Способность самостоятельно определять профессиональную задачу и этапы ее решения			Проявлял регулярно	
2	Использование информационно- коммуникационных технологий при освоении вида профессиональной деятельности			Проявлял регулярно	
3	Способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.			Проявлял регулярно	
4	Способность работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.			Проявлял регулярно	
5	Способность грамотно излагать свои мысли и оформлять текстовые документы			Проявлял регулярно	
6	Ответственное отношение к выполнению порученных производственных заданий			Проявлял регулярно	
7	Способность действовать рационально, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с соблюдением норм экологической безопасности			Проявлял регулярно	
8	Использование в профессиональной деятельности средств профилактики перенапряжения и укрепления здоровья			Проявлял регулярно	
9	Умение пользоваться профессиональной документацией для решения задач трудовой деятельности			Проявлял регулярно	

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы

компетенции (элементы компетенций):

		Компетенция (элемент компетенции)	
№	Перечень общих и профессиональных компетенций	сформирована	не сформиров ана
	1. Общие компетенции		
1	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	сформирована	
2	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	сформирована	
7	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	сформирована	

#### 2. Профессиональные компетенции

			Компетенция (элемент	
№	Код и формулировка	Основные показатели оценки результата	компетенции)	
	ПК	o chozniko normani o domini posyvizimi u	сформирован	не
			a	сформирована
1	ПК 2.1. Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации	точность и грамотность оформления технологической документации; техническая грамотность проектирования и демонстрация навыков выполнения работ по сооружению железнодорожного пути	сформирова на	
2	ПК 2.2. Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	точность и технологическая грамотность выполнения ремонта и строительства железнодорожного пути, в соответствии с технологическими процессами; грамотный выбор средств механизации; соблюдение требований технологических карт на выполнение ремонтов пути	сформирова на	
3	ПК 2.3. Осуществлять контроль качества текущего содержания железнодорожного пути, ремонтных и строительных работ.	точность и правильность выполнения измерительных работ по контролю состояния верхнего строения пути; владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля; грамотность заполнения технической документации	сформирова на	
4	ПК2.4. Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений.	обоснованный выбор технологических процессов производства ремонтно-путевых работ	сформирова на	

ПК 2.5.Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог	проводить обучение персонала на производственном участке по защите окружающей среды; выбор способов обеспечения промышленной безопасности; выбор методов проверки знаний персонала на производственном участке (на практике) в ходе проведения лабораторных работ и практических занятий), защита курсовых проектов	сформирова на	
---	---	------------------	--

Итоговая оценка по производственной практике (по профилю специальности) ПП.02.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

М.п.Руководитель практики от предприятия «»20 г.	Ф. И. О.	должность	подпись
Ответственное лицо по практике от филиала «»20 г.	Ф. И. О.	должность	подпись
С результатами прохождения практики ознакомлен			
«»20 г.	Ф. И. О.	подпись	обучающегося

#### 2.2.2.4 Форма аттестационного листа по производственной практике ПП.03.01

#### АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Выдан	,	студенту <u>3</u> курса
специальности 23.02.08 Строительство железнь	іх дорог, путь и путен	вое хозяйство прошедшему
производственную практику (по профилю спец	иальности) ПП.03.01	Надзор за устройством и
техническим состоянием железнодорожного пу	ти и искусственных	сооружений в объеме 36
часов с 20 г. по	20 г.	
В		

1. За время практики выполнены виды работ:

Виды и объем работ выполненных во время практики	Ф. И. О., должность и подпись ответственного лица по практике от филиала
Диагностирование искусственных сооружений с выявлением всех неисправностей и выделением дефектов, требующих незамедлительного устранения. Проведение контроля состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования. Монтаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего строения пути. Установка и снятие переносных сигнальных знаков.	преподаватель

2. За время практики студент проявил личностные и деловые качества:

		Степень проявления		
	Проявленные личностные и деловые качества	Не проявлял	Проявлял	Проявлял
		-	эпизодически	регулярно
1	Способность самостоятельно определять			Проявлял
1	профессиональную задачу и этапы ее решения			регулярно
2	Использование информационно-			Проявлял

	коммуниканновни ву таунологий при осроении вида		рагундрио
	коммуникационных технологий при освоении вида		регулярно
	профессиональной деятельности		
	Способность самостоятельно определять задачи		Проявлял
3	профессионального и личностного развития,		регулярно
	заниматься самообразованием.		регулирно
	Способность работать в коллективе и команде,		Продрада
4	обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с		Проявлял
	коллегами, руководством, потребителями.		регулярно
5	Способность грамотно излагать свои мысли и		Проявлял
3	оформлять текстовые документы		регулярно
6	Ответственное отношение к выполнению		Проявлял
6	порученных производственных заданий		регулярно
	Способность действовать рационально, в том числе		Продрядя
7	в чрезвычайных ситуациях, с соблюдением норм		Проявлял
	экологической безопасности		регулярно
	Использование в профессиональной деятельности		П
8	средств профилактики перенапряжения и		Проявлял
	укрепления здоровья		регулярно
	Умение пользоваться профессиональной		Пи с
9	документацией для решения задач трудовой		Проявлял
	деятельности		регулярно
	1 ' '	l	

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы

компетенции (элементы компетенций):	компетенции	(элементы	компетенций):
-------------------------------------	-------------	-----------	---------------

NC-	№ Перечень общих и профессиональных компетенций		тенция омпетенции)
1/10	перечень оощих и профессиональных компетенции	сформирована	не сформирована
	1. Общие компетенции		
1	OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	сформирована	
2	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	сформирована	
3	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	сформирована	
4	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	сформирована	
5	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	сформирована	
6	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	сформирована	
	2. Профессиональные компетенции		

№	Код и	Основные показатели оценки		ция (элемент тенции)
	формулировка ПК	результата	сформирована	не сформирована
1	ПК 3.1.Осуществлять контроль основных элементов и конструкции земляного полотна, железнодорожных	умение различать конструкции железнодорожного пути, его элементов, сооружений, устройств; безошибочное определение параметров земляного полотна, верхнего строения пути, железнодорожных переездов и контроль на соответствие требованиям нормативной документации;	сформирована	

	1			
	переездов, путевых и	использование измерительных		
	сигнальных знаков,	принадлежностей в соответствии с их		
	верхнего строения	назначением и техническими		
	железнодорожного	характеристиками		
	пути на соответствие			
	техническим			
	условиям			
	1			
	эксплуатации.			
	ПК 3.2.Осуществлять	качественное диагностирование		
	контроль	искусственных сооружений с выявлением		
	искусственных	всех неисправностей и выделением		
	сооружений	дефектов, требующих незамедлительного		
2	железнодорожного	устранения; осуществление надзора в		
2	транспорта на	регламентируемые сроки; грамотное	сформирована	
	соответствие	заполнение рабочей документации по		
	техническим	окончании работ; определение видов и		
	условиям	объемов ремонтных работ		
	*	оовемов ремонных расст		
	эксплуатации.			
	ПК 3.3.	своевременное выполнение сменных		
	Контролировать	заданий из расчета соблюдения		
	состояние рельсов,	периодичности контроля; точное, в		
	•	соответствии с методиками выполнение		
	элементов	операций контроля; отсутствие пропуска		
	железнодорожного	дефектов на контролируемом участке;		
	пути и сооружений с	качественное определение степени		
	использованием	опасности обнаруженных дефектов,		
		точное их измерение и поиск		
	диагностического	расположения по сечению и длине		
	оборудования.	*		
	ПК	рельса; своевременная (в момент		
		обнаружения) классификация дефекта; в		
		соответствии с нормативной		
3		документацией маркировка дефектных и	сформирована	
		остродефектных рельсов; осмысленный		
		выбор средств контроля и применяемых		
		методов работы; квалифицированная		
		работа с основными типами		
		дефектоскопов; выполнение с высоким		
		качеством работы ежесменного		
		технического обслуживания;		
		совершенное владение технологиями		
		производства работ; умение по		
		1		
		окончании работ квалифицированно		
		заполнять рабочую документацию,		
		знание и применение на практике		
		требований техники безопасности		
	ПК 3.4. Выявлять	своевременное выполнение сменных		
	неисправности в	заданий из расчета соблюдения		
	содержании	периодичности контроля; точное, в		
	_	соответствии с методиками выполнение		
	железнодорожного	операций контроля; отсутствие пропуска		
	пути и искусственных	дефектов на контролируемом участке;		
	сооружений с	качественное определение степени		
	1 **			
	средствами	опасности обнаруженных лефектов		
4	средствами	опасности обнаруженных дефектов,		
	средствами диагностики.	точное их измерение и поиск	сформирована	
1	_	точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине	сформирована	
	_	точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент	сформирована	
	_	точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент обнаружения) классификация дефекта; в	сформирована	
	_	точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент обнаружения) классификация дефекта; в соответствии с нормативной	сформирована	
	_	точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент обнаружения) классификация дефекта; в соответствии с нормативной документацией маркировка дефектных и	сформирована	
	_	точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент обнаружения) классификация дефекта; в соответствии с нормативной	сформирована	
	_	точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент обнаружения) классификация дефекта; в соответствии с нормативной документацией маркировка дефектных и	сформирована	
	_	точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент обнаружения) классификация дефекта; в соответствии с нормативной документацией маркировка дефектных и остродефектных рельсов; осмысленный	сформирована	

		дефектоскопов; выполнение с высоким качеством работы ежесменного технического обслуживания; совершенное владение технологиями производства работ; умение по окончании работ квалифицированно заполнять рабочую документацию, знание и применение на практике требований техники безопасности		
5	пк 3.5. Проводить автоматизированную обработку информации.	своевременное выполнение сменных заданий из расчета соблюдения периодичности контроля; точное, в соответствии с методиками выполнение операций контроля; отсутствие пропуска дефектов на контролируемом участке; качественное определение степени опасности обнаруженных дефектов, точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент обнаружения) классификация дефекта; в соответствии с нормативной документацией маркировка дефектных и остродефектных рельсов; осмысленный выбор средств контроля и применяемых методов работы; квалифицированная работа с основными типами дефектоскопов; выполнение с высоким качеством работы ежесменного технического обслуживания; совершенное владение технологиями производства работ; умение по окончании работ квалифицированно заполнять рабочую документацию, знание и применение на практике требований техники безопасности	сформирована	
6	ПК 3.6. Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений.	своевременное выполнение сменных заданий из расчета соблюдения периодичности контроля; точное, в соответствии с методиками выполнение операций контроля; отсутствие пропуска дефектов на контролируемом участке; качественное определение степени опасности обнаруженных дефектов, точное их измерение и поиск расположения по сечению и длине рельса; своевременная (в момент обнаружения) классификация дефекта; в соответствии с нормативной документацией маркировка дефектных и остродефектных рельсов; осмысленный выбор средств контроля и применяемых методов работы; квалифицированная работа с основными типами дефектоскопов; выполнение с высоким качеством работы ежесменного технического обслуживания; совершенное владение технологиями производства работ; умение по окончании работ квалифицированно заполнять рабочую документацию,	сформирована	

M On «_	гоговая оценка по производственной правадзор за устройством и техническим состежусственных сооружений  п.Руководитель практики от предприятия  «	Ф.	железн Ф. И. О	одорожного пут ————————————————————————————————————	подпись
2.	2.2.5Форма аттестационного листа	-		-	стике ПП.04.01
	ATTECTAII	ионні	ыи лис	CT	
Rı	АТТЕСТАЦ				enty 3 kynca
Вы					енту <u>3</u> курса
сп	ыданециальности 23.02.08 Строительство желез	ных дој	ог, путь	, студе и путевое хозяй	іство прошедшему
сп пр	ыданециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Орган	ных дој изация	ог, путь	, студе и путевое хозяй	іство прошедшему
сп пр	ыданециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в	ных дој изация	оог, путь деятельн	, студе и путевое хозяй	іство прошедшему
сп пр	ыданециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Орган	ных дој изация	оог, путь деятельн	, студе и путевое хозяй ости структурне	иство прошедшему ого подразделения
сп пр в с	ыданециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в	ных дор изация ды раб	оог, путь деятельн от:		ого подразделения ., тственного лица по
пр в с	ыдан ециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Органию бъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в	ных дор изация д ды раб тики ниям ной троения	оог, путь деятельн от:		иство прошедшему ого подразделения подразделения подразделения по подразделения по илиала
пр в с	ыдан ециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в   1. За время практики выполнены ви виды и объем работ выполненых во время практики рабочего места удовлетворяющая требова аны труда, охраны окружающей среды, промышлен опасности.   нтаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего си. Ведение технической документации.  предение средствами контроля качества выпонтных и строительных работ; обоснованный собов и методов контроля.	ных дор изация ды раб тики ниям ной троения олнения выбор	оог, путь деятельност:  должное		иство прошедшему ого подразделения ,, тственного лица по илиала
пр в с	ыдан ециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в	ных дор изация ды раб тики ниям ной троения олнения выбор	оог, путь деятельност:  должное		иство прошедшему ого подразделения ,, гственного лица по илиала тель
пр в с	ыдан ециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в   1. За время практики выполнены ви виды и объем работ выполненых во время практики рабочего места удовлетворяющая требова аны труда, охраны окружающей среды, промышлен опасности.   нтаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего си. Ведение технической документации.  предение средствами контроля качества выпонтных и строительных работ; обоснованный собов и методов контроля.	ных дор изация ды раб тики ниям ной троения олнения выбор	оог, путь деятельност:		иство прошедшему ого подразделения ого подразделения ого лица по илиала оства:  ния Проявлял
пр в с	ециальности 23.02.08 Строительство желез ноизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в  1. За время практики выполнены ви виды и объем работ выполненых во время практики рабочего места удовлетворяющая требова аны труда, охраны окружающей среды, промышлен опасности. Натаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего си. Ведение технической документации. Прение средствами контроля качества выплонтных и строительных работ; обоснованный собов и методов контроля.  2. За время практики студент прояви проявленные личностные и деловые качества	ных дор изация ды раб тики ниям ной троения олнения выбор	оог, путь деятельност:  должное		иство прошедшему ого подразделения по подразделения по илиала по илиала тель тель проявлял регулярно
пр в с	ециальности 23.02.08 Строительство желез ноизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в  1. За время практики выполнены ви виды и объем работ выполненых во время практики рабочего места удовлетворяющая требова аны труда, охраны окружающей среды, промышлен опасности. Натаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего си. Ведение технической документации. Предение средствами контроля качества выплонтных и строительных работ; обоснованный собов и методов контроля.  2. За время практики студент прояви Проявленные личностные и деловые качества Способность самостоятельно определять	ных дор изация ды раб тики ниям ной троения олнения выбор	оог, путь деятельност:		иство прошедшему ого подразделения по подразделения по илиала по
пр в с Плл Оргохр беза Мол пут Вла рем с по	ециальности 23.02.08 Строительство желез оизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в  1. За время практики выполнены ви виды и объем работ выполненых во время практики ремонте пути ганизация рабочего места удовлетворяющая требова аны труда, охраны окружающей среды, промышленопасности. Натаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего си. Ведение технической документации. Прение средствами контроля качества выпронтных и строительных работ; обоснованный собов и методов контроля.  2. За время практики студент прояви Проявленные личностные и деловые качества профессиональную задачу и этапы ее решения	ных дор изация ды раб тики ниям ной троения олнения выбор	оог, путь деятельност:		иство прошедшему ого подразделения по подразделения по илиала по илиала тель тель проявлял регулярно
пр в с Плл Оргохр беза Мол пут Вла рем с по	ециальности 23.02.08 Строительство желез ноизводственную практику ПП.04.01Органобъеме 108 часов с 20 г. по 20 г. в  1. За время практики выполнены ви виды и объем работ выполненых во время практики рабочего места удовлетворяющая требова аны труда, охраны окружающей среды, промышлен опасности. Натаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего си. Ведение технической документации. Предение средствами контроля качества выплонтных и строительных работ; обоснованный собов и методов контроля.  2. За время практики студент прояви Проявленные личностные и деловые качества Способность самостоятельно определять	ных доризация ды раб тики ниям ной троения выбор ил личн	оог, путь деятельност:		иство прошедшему ого подразделения по подразделения по илиала по

знание и применение на практике требований техники безопасности

Проявлял

регулярно

Способность самостоятельно определять задачи

профессионального и личностного развития,

заниматься самообразованием.

3

4	Способность работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Проявлял регулярно
5	Способность грамотно излагать свои мысли и оформлять текстовые документы	Проявлял регулярно
6	Ответственное отношение к выполнению порученных производственных заданий	Проявлял регулярно
7	Способность действовать рационально, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с соблюдением норм экологической безопасности	Проявлял регулярно
8	Использование в профессиональной деятельности средств профилактики перенапряжения и укрепления здоровья	Проявлял регулярно
9	Умение пользоваться профессиональной документацией для решения задач трудовой деятельности	Проявлял регулярно

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы

компетенции (элементы компетенций):

№	Перечень общих и профессиональных компетенций	Компетенция (элемент компетенции)	
		сформирована	не сформирована
	1. Общие компетенции		
1	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	сформирована	
9	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	сформирована	

2. Профессиональные компетенции

№ Код и формулировка ПК		и формулировка ПК Основные показатели оценки результата		ция (элемент етенции)
	результата		сформирована	не сформирована
1	ПК 4.1. Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений	правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути	сформирована	
2	ПК 4.2. Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами.	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами	сформирована	
3	ПК 4.3. Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений	владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля	сформирована	
4	ПК 4.4. Организовать соблюдение охраны труда на производственном	организация рабочего места удовлетворяющая требованиям охраны труда, охраны окружающей	сформирована	

	участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала	среды, промышленной безопасности		
5	ПК 4.5. Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации	демонстрировать деловые качества общения	сформирована	

Итоговая оценка по производственной практике (по Организация деятельности структурного подраздел	ениа		
М.п. Руководитель практики от предприятия	О. должность подпись		
Ответственное лицо по практике от филиала			
С результатами прохождения практики ознакомлен			
«»20г. Ф. И. О.	подпись обучающегося		
2.2.2.6Форма аттестационного листа по прои	зводственной практике ПП.05.01		
АТТЕСТАЦИОННЫ	й лист		
	, студенту 3 курса специальности		
23.02.08 Строительство железных дорог, путь	и путевое хозяйство прошедшему		
производственную практику ПП.05.01 освоение одн	ой или нескольких профессий рабочих		
должностей служащих в объеме 36 часов с	20 г. и по		
20 г.			
В			
~			
1. За время практики выполнены виды работ:			
	Ф. И. О.,		
Виды и объем работ выполненных во время практики	должность и подпись руководителя практики от филиала		
Монтаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего строения			
пути.			
Установка и снятие переносных сигнальных знаков. Порядок			
пользования ручными и звуковыми сигналами.			
Производство ремонта и строительства железнодорожного пути	Преподаватель специальных дисциплин		
с использованием средств механизации. Обеспечение соблюдения при строительстве, эксплуатации			
железных дорог требований охраны окружающей среды и			
промышленной безопасности.			
Position observation.	l I		

2. За время практики студент проявил личностные и деловые качества:

		Степень проявления		
	Проявленные личностные и деловые качества	Не проявлял	Проявлял эпизодически	Проявлял регулярно
1	Способность самостоятельно определять профессиональную задачу и этапы ее решения			Проявлял регулярно
2	Использование информационно- коммуникационных технологий при освоении вида профессиональной деятельности			Проявлял регулярно
3	Способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.			Проявлял регулярно
4	Способность работать в коллективе и команде,			Проявлял

	обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с		регулярно
	коллегами, руководством, потребителями.		
5	Способность грамотно излагать свои мысли и		Проявлял
	оформлять текстовые документы		регулярно
6	Ответственное отношение к выполнению		Проявлял
0	порученных производственных заданий		регулярно
7	Способность действовать рационально, в том числе		Продрада
	в чрезвычайных ситуациях, с соблюдением норм		Проявлял
	экологической безопасности		регулярно
8	Использование в профессиональной деятельности		Продрада
	средств профилактики перенапряжения и		Проявлял
	укрепления здоровья		регулярно
9	Умение пользоваться профессиональной		Продрада
	документацией для решения задач трудовой		Проявлял
	деятельности		регулярно

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы компетенции (элементы компетенций):

компетенции ( <u>элементы компетенций</u> ):				
		Компетенция		
№	Перечень общих и	профессиональных компетенций		компетенции)
		1 05	сформирована	не сформирована
	OK 01 D 6	1. Общие компетенции		
1	-	решения задач профессиональной	сформирована	
	•	но к различным контекстам	. 1	
2	-	менные средства поиска, анализа и	сформирована	
2		и и информационные технологии для		
	выполнения задач професс		1	
	ОК 03. Планировать и реал		сформирована	
3		стное развитие, предпринимательскую		
		пальной сфере, использовать знания по		
	финансовой грамотности в	различных жизненных ситуациях		
4	ОК 04. Эффективно взаимо	одействовать и работать в коллективе и	сформирована	
	команде			
	ОК 05. Осуществлять устн	ую и письменную коммуникацию на	сформирована	
5	государственном языке Рос	ссийской Федерации с учетом		
	особенностей социального	и культурного контекста		
	ОК 06. Проявлять граждан	ско-патриотическую позицию,	сформирована	
	демонстрировать осознанн	ое поведение на основе традиционных		
6	общечеловеческих ценност	тей, в том числе с учетом		
	гармонизации межнациона	льных и межрелигиозных отношений,		
	применять стандарты антикоррупционного поведения			
	ОК 07. Содействовать сохр	ранению окружающей среды,	сформирована	
7	ресурсосбережению, прим	енять знания об изменении климата,		
/	принципы бережливого производства, эффективно действовать в			
	чрезвычайных ситуациях			
		тва физической культуры для	сформирована	
0	*	доровья в процессе профессиональной		
8		ия необходимого уровня физической		
	подготовленности			
9		ессиональной документацией на	сформирована	
	государственном и иностранном языках			
_			ı	
<b>2.</b> I	рофессиональные компете	енции		
№	Код и формулировка ПК	Основные показатели оценки результата	Компетенция (элемент компетенции)	
			сформирована	не сформирована

ПК 2.2. Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	точность и технологическая грамотность выполнения ремонта и строительства железнодорожного пути, в соответствии с технологическими процессами; грамотный выбор средств механизации; соблюдение требований технологических карт на выполнение ремонтов пути	сформирована	
ПК 2.5Соблюдать требований охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог	проводить обучение персонала на производственном участке по защите окружающей среды; выбор способов обеспечения промышленной безопасности; выбор методов проверки знаний персонала на производственном участке	сформирована	

**Итоговая оценка по производственной практике (по профилю специальности) ПП.05.01** Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

М.п	Руководитель практики от предприяти:	R
	« <u> </u>	Ф. И. О. должность подпись
	Руководитель практики от филиала	
	«»20г.	Ф. И. О. должность подпись
	С результатами прохождения	
	практики ознакомлен	
	« » 20 г.	Ф. И. О. подпись

## 3.КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

### 3.1 Задания для отчета по производственной практики (по профилю специальности) (образец)

СОГЛАСОВАНО Должность, место работы работодателяФ.И.О. «»20 г.	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР филиала ПривГУПС Ф.И.О.	
<u></u>	Ф.И.О. «»20 г.	
ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВІ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦІ		
ПП 01.01 Производствен (по профилю специа Проведение геодезических работ при из проектированию, строительству и экс	льности) высканиях по реконструкции,	
обучающегося группы		
(фамилия, имя, от	чество)	
Содержание отчета:  1. Геодезические разбивочные опорные сети  2. Смягчение ограничивающих уклонов в тоннелях		
Методические у	указания:	
1.Отчет оформляется печатным текстом на 5 -10 лис 2.Материал для отчета собирается в процессе прохо 3.В отчете должны присутствовать ответы обучающь вопросам.	ждения практики. дегося по рассматриваемым	
<ul><li>4. В отчете должны быть представлены графики, схо иллюстрирующие текстовой материал и поясняю 5. Текст пишется с соблюдением всех требований ЕО документов.</li><li>6. Отчет должен быть проверен и подписан руководи</li></ul>	ощие его. СКД по оформлению текстовых	
Дата выдачи задания «»	г г	
Председатель ЦК спец. 23.02.08	Ф.И.О.	