

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 21.05.2024 12:00:53
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

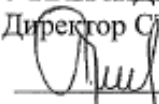
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Строительный институт

Кафедра автомобильных дорог и аэродромов

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПРОИН

 А.В.Набоков

«31» августа 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

тип практики: технологическая

Специальность: **08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей**

Специализация: **Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог**

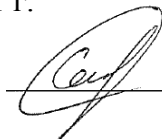
форма обучения: очная

Рабочая программа производственной (технологической) практики разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30 августа 2021 г. и требованиями ОПОП по специальности 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей, специализация Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

Рабочая программа практики рассмотрена на заседании кафедры автомобильных дорог и аэродромов

Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой АДиА



С.П. Санников

СОГЛАСОВАНО:

Председатель КСН
«30» августа 2021 г.



С.П. Санников

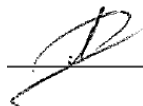
Заведующий выпускающей кафедрой
«30» августа 2021 г.



С.П. Санников

Рабочую программу практики разработал:

Д.А. Гензе, доцент кафедры АДиА, к.т.н.



1. Цели и задачи прохождения практики

Целью технологической практики является закрепление у обучающихся знаний и умений, приобретённых ими в результате освоения теоретических курсов, выработка у них практических навыков, а также приобретение опыта профессиональной деятельности в области строительства автомобильных дорог.

Задачи:

- изучение организационного построения дорожно-строительного предприятия;
- ознакомление с взаимодействием участников инвестиционного процесса;
- изучение развития строительной организации;
- участие в осуществлении организации работ на стройплощадке;
- приобретение навыков оперативного управления производством;
- осуществление организации труда и заработной платы;
- овладение управлением качеством строительной продукции;
- формирование опыта проведения учета и отчетности;
- закрепление правил обеспечения охраны труда и техники безопасности;
- приобретение опыта руководства подчиненными на участке с помощью мастеров-наставников.

Работа на объекте прохождения практики должна способствовать накоплению данных, необходимых для успешного освоения специальных дисциплин в последующий период обучения, и выполнения дипломного проекта.

2. Вид, тип практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: производственная.

Тип практики: технологическая.

Способ проведения практики:

- стационарная;
- выездная.

Форма проведения практики: дискретно.

3. Результаты обучения по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Разработка целей команды в соответствии с целями проекта	Знать (З1): цели технологической практики
		Уметь (У1): разрабатывать цели команды в соответствии с целями технологической практики
		Владеть (В1): навыком разработки целей команды в соответствии с целями технологической практики
	УК-3.3. Формирование состава команды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников	Знать (З2): функциональные и ролевые критерии отбора участников команды
		Уметь (У2): формировать состав команды, определять функциональные и ролевые критерии отбора участников
		Владеть (В2): навыками формирования состава команды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников
	УК-3.4. Выбор правил командной работы как основы организации и руководства работой команды	Знать (З3): правила командной работы
		Уметь (У3): выбирать правила командной работы
		Владеть (В3): навыками выбора правил командной работы
	УК-3.6. Выбор стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией	Знать (З4): стили управления работой команды
		Уметь (У4): выбирать стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике	
1	2	3	
		Владеть (В4): навыком выбора стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией	
	УК-3.8. Оценка результативности работы команды	Знать (35): способы оценки результативности работы команды Уметь (У5): оценивать результативность работы команды Владеть (В5): навыком оценки результативности работы команды	
	УК-3.9. Контроль реализации стратегического плана команды	Знать (36): способы контроля реализации стратегического плана команды Уметь (У6): контролировать реализацию стратегического плана команды Владеть (В6): навыками контроля реализации стратегического плана команды	
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Знать (37): основные информационные ресурсы на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках с помощью информационно-коммуникационных технологий Уметь (У7): производить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий Владеть (В7): навыком поиска информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	
	УК-4.2. Представление информации на государственном языке Российской Федерации на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Знать (38): основные информационно-коммуникационные технологии для представления информации Уметь (У8): представлять информацию на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий Владеть (В8): навыками представления информации на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	
	УК-4.4. Представление результатов академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях	Знать (39): порядок защиты отчетов по практике Уметь (У9): представить результаты прохождения практики в виде отчета Владеть (В9): навыками представления и защиты результатов прохождения практики в виде отчета	
	УК-4.6. Выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия	Знать (310): стили делового общения Уметь (У10): производить выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия Владеть (В10): навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия	
	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и	УК-8.1. Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать (311): угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека Уметь (У11): идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека Владеть (В1): навыками идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
			Знать (312): методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера Уметь (У12): выбирать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера Владеть (В12): навыками выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
Знать (313): порядок оказания первой помощи пострадавшему			
УК-8.4. Оказание первой по-			

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	мощи пострадавшему	Уметь (У13): визуально оценивать состояние пострадавшего и принимать решение о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи
		Владеть (В13): навыком визуальной оценки состояния пострадавшего и принятия решений о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи
ПКС-3 Способность организовать производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	ПКС-3.1 Обоснование рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства	Знать (З14): порядок размещения оборудования на объекте строительства
		Уметь (У14): обосновывать рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства
		Владеть (В14): навыком обоснования рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства
	ПКС-3.2 Определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Знать (З15): методику определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
		Уметь (У15): определять потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
		Владеть (В15): навыками определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
	ПКС-3.3 Руководство выполнения организационно-технических и технологических мероприятий	Знать (З16): методы руководства выполнением организационно-технических и технологических мероприятий
		Уметь (У16): руководить выполнением организационно-технических и технологических мероприятий
		Владеть (В16): навыками руководства выполнением организационно-технических и технологических мероприятий
	ПКС-3.4 Контроль соблюдения технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства	Знать (З17): технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства
		Уметь (У17): контролировать соблюдение технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства
		Владеть (В17): навыками контроля соблюдения технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства
	ПКС-3.5 Организация и проведение мероприятий строительного контроля производства строительного-монтажных работ	Знать (З18): перечень мероприятий строительного контроля производства строительного-монтажных работ
		Уметь (У18): организовывать и проводить мероприятия строительного контроля производства строительного-монтажных работ
Владеть (В18): навыками организации и проведения мероприятий строительного контроля производства строительного-монтажных работ		
ПКС-3.6 Подготовка документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	Знать (З19): перечень документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	
	Уметь (У19): оформлять основную документацию для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	
	Владеть (В19): навыками оформления основной документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	
ПКС-3.7 Контроль соблюдения работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительного-монтажных работ	Знать (З20): нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительного-монтажных работ	
	Уметь (У20): контролировать соблюдение работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительного-монтажных работ	
	Владеть (В20): навыками контроля соблюдения работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительного-монтажных работ	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике	
1	2	3	
		гической безопасности при ведении строительно-монтажных работ	
	ПКС-3.8 Выбор мер по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	Знать (З21): меры по борьбе с коррупцией Уметь (У21): выбирать меры по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении Владеть (В21): навыками выбора мер по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	
ПКС-5 Способность организации сервисного обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	ПКС-5.1 Анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Знать (З22): требования к оформлению документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	
		Уметь (У22): проводить анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	
	ПКС-5.2 Подготовка к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Знать (З23): порядок проведения строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	
		Уметь (У23): осуществлять подготовку к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	
ПКС-5.3 Планирование и контроль проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Знать (З24): методы планирования по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Уметь (У24): планировать и контролировать проведение мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	
		Владеть (В24): навыками планирования и контроля проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	
		Знать (З25): требования к оформлению отчетной документации по результатам практики	
ПКС-5.4 Составление и оформление учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения	Уметь (У25): составлять и оформлять отчетную документацию по результатам практики	Владеть (В25): навыками составления и оформления отчетной документации по результатам практики	
		ПКС-6.1 Контроль соблюдения утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог	Знать (З26): утвержденные проектные решения при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики
			Уметь (У26): контролировать соблюдение утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики
ПКС-6.2 Входной контроль проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	Владеть (В26): навыком контроля соблюдения утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики	Знать (З27): порядок согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	
		Уметь (У27): проводить входной контроль проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	
		Владеть (В27): навыками проведения входного контроля проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	
ПКС-6.3 Разработка планов, графиков, рекомендаций по	Знать (З28): порядок проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
	организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику	Уметь (У28): разрабатывать планы, графики, рекомендации по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику Владеть (В28): навыками разработки планов, графиков, рекомендаций по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику
	ПКС-6.4 Контроль соответствия характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий	Знать (З29): требования стандартов и технических условий к используемым на объекте строительства материалов Уметь (У29): контролировать соответствие характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий Владеть (В29): навыками контроля соответствия характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий

Форма промежуточного контроля: **дифференцированный зачет.**

4. Место практики в структуре ОПОП ВО

Практика входит в состав части Блока 2, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как:

- « Организация, планирование и управление в дорожной отрасли»;
- « Проектирование земляного полотна и дорожных одежд»;
- « Проектирование водопропускных сооружений»;
- « Технология и организация строительства земляного полотна»;
- « Технология и организация строительство дорожных одежд».

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как:

- « Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений»;
- « Обследование, испытание транспортных сооружений»;
- « Автоматизированное проектирование автомобильных дорог»;
- « Технология строительства автомобильных дорог в особых условиях»;
- « Эксплуатация автомобильных дорог»;
- «Дорожные условия и безопасность движения».

5. Объем практики

Длительность практики составляет 6 недель, общая трудоемкость практики 9 зачетных единиц, 324 часа, в том числе контактная работа - 4 часов.

Сроки проведения практики:

- очная форма обучения: 8 семестр 4 курс.

6. Содержание практики

Практика предусматривает:

- выполнение индивидуального задания, подготовленного руководителем практики;
- применение на практике полученных в процессе обучения знаний;
- формирование отчета, включающего результаты и выводы.

Таблица 2

№ п/п	Виды работы на практике	Количество часов		Код ИДК	Формы текущего контроля
		Контактная работа	Самостоятельная работа		
1	Организационное собрание	4	0	УК-3.1; ПК-3.8	Устный опрос
2	Инструктаж по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, правилам внутреннего трудового распорядка	0	8	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4	Устный опрос
3	Выполнение индивидуального задания	0	264	УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-3.8; УК-3.9; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.6; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-3.3; ПКС-3.4; ПК-3.5; ПКС-3.6; ПКС-3.7; ПКС-3.8; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-5.3; ПКС-5.4; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-6.3; ПКС-6.4	Проверка отчета
4	Подготовка и предоставление отчета о прохождении практики	0	48	УК-3.8; УК-4.4	Проверка отчета
Всего		4	320	X	X
Итого		324		X	X

7. Оценка результатов прохождения практики

7.1. Критерии оценки промежуточной аттестации.

Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

7.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций.

Оценка по практике выставляется в результате суммирования баллов за выполнение заданий по практике, формирование отчета, защиты отчета (Таблица 3). Полученный совокупный результат (максимум 100 баллов) конвертируется в традиционную шкалу оценок (Таблица 4).

Таблица 3

Формы текущего контроля прохождения практики	Критерии оценки работы	Макс. количество баллов
Устный опрос	За каждый правильный ответ обучающийся получает 15 баллов	45
Проверка отчета, в том числе:		
Дневник практики	Оформление по примеру, краткий список ежедневных выполненных работ за весь период прохождения практики, заверен-	10

Формы текущего контроля прохождения практики	Критерии оценки работы	Макс. количество баллов
	ный титульный лист	
Описание выполненных работ	Подробное описание всех выполненных работ, с указанием последовательности выполнения, применяемых методов, способов, технологий, компьютерных программ, схем работы, и личный вклад обучающегося	15
Схемы и фотографии поясняющие выполненные работы	Пояснение выполненных работ, с указанием необходимых размеров на схемах, фотографии рабочих процессов	5
Выполнение индивидуального задания	Подробное описание трудовых процессов, представление схем и чертежей	10
Заключение	Оценка работы трудового коллектива и обучающегося с точки зрения соответствия выполняемых работ действующей нормативной документации	5
Характеристика	Оценка трудовой деятельности обучающегося за период практики	10
ВСЕГО		100

Таблица 4

100-балльная шкала оценок	Традиционная шкала оценок	
91-100	Отлично	Зачтено
76-90	Хорошо	
61-75	Удовлетворительно	
менее 61 балла	Неудовлетворительно	Не зачтено

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» выставляется в следующих случаях:

- невыполнение задания, полученного от руководителя практики;
- отсутствие отчета по практике;
- низкий уровень культуры исполнения заданий;
- низкий уровень сформированности компетенций в соответствии с установленными рабочей программой практики индикаторами и уровнями усвоения.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

Информационно-методическим обеспечением индивидуального задания на практику, проводимую с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий являются учебно-методические материалы по организации и проведению практики, размещенные руководителем практики от университета в системе поддержки учебного процесса EDUCON2; общедоступные материалы, размещенные на официальных сайтах организаций, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся; иные информационно-методические и аналитические ресурсы, размещенные в сети Интернет.

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;

- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Перспектив»;
- ЭБС «Консультант студент».

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Autocad;
3. Windows;
4. Zoom (свободно-распространяемое ПО);
5. Skype (свободно-распространяемое ПО).

9. Материально-техническое обеспечение практики

Для материально-технического обеспечения практики используются средства и возможности университета, либо организации, где обучающийся проходит практику.

Помещения для прохождения практики в университете укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения (Таблица 5).

Таблица 5

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для прохождения практики в университете	Перечень технических средств обучения, необходимых для прохождения практики в университете (демонстрационное оборудование)
1.	Антенный блок АБ-1700	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть
2.	Антенный блок АБ-90	
3.	Блок управления георадара «ОКО-2»	
4.	Бензорез К-700-14	
5.	Вакуумная установка ВУ-ТМ	
6.	Весы ЕК-2000i электрон.лабор.	
7.	Весы электронные ВМ 1502	
8.	Влагомер ВИМС-2,21	
9.	Встряхивающий столик и форма конус	
10.	Выпрессовочное устройство ВУ-АСО	
11.	Измеритель колеености ИК2М	
12.	Измеритель коэффициента сцепления ИКС	
13.	Измеритель пути-спидометр	
14.	Измерительный прибор для оценки яркости дорожной разметки (ТКА-ПКМ (02))	
15.	Иономер И-120	
16.	Испытательный пресс ИП-100.1	
17.	Колесо дор.(курвиметр) КП-230	
18.	Комплект оборудования для оценки качества поверхностной обработки (прибор Виалита)	
19.	Комплект приборов ПГ-7	
20.	Комплект пригрузов форм ЛЮ 257, D-101, d-71.4, d-50.5	
21.	Крыльчатка-сдвигомер	
22.	Плотномер динамический КП150	
23.	Плотномер-влагомер Ковалева	
24.	Пресс гидравлический испытательный ПГИ-1000	
25.	Пресс ПРГ-1-50	
26.	Прибор ZFG04-2236	
27.	Прибор для изготовления образцов грунта ЦКБ-9127	

28.	Прибор для определения активности цемента ИАЦ-03	
29.	Прибор стандартного уплотнения СоюзДОРНИИ	
30.	Прогибомер ПД 2,5	
31.	Пропарочная камера универсальная КУП-1	
32.	Рейка 3м КП-231	
33.	Ручной буровой комплект геолога	
34.	Статич.плотномер СПГ-1М	
35.	Сушильный шкаф СНОЛ,43л	
36.	Счетчик интенсивности	
37.	Термостат LT-224а	
38.	Толчкомер со счетчиком	
39.	Ультразвуковой прибор с визуализацией «Пульсар-1,2»	
40.	Установка для отбора кернов КВ-200	
41.	Устройство для контроля КП-232	
42.	Фильтрационный прибор ПКФ	
43.	Форма ЛО-257 для а/б, д.101,0 мм	
44.	Форма ЛО-257 для а/б, д.71,4 мм	

10. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся на практике

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

1. Цели технологической практики
2. Функциональные и ролевые критерии отбора участников команды
3. Правила командной работы
4. Стили управления работой команды
5. Способы оценки результативности работы команды
6. Способы контроля реализации стратегического плана команды
7. Основные информационные ресурсы на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках с помощью информационно-коммуникационных технологий
8. Основные информационно-коммуникационные технологии для представления информации
9. Стили делового общения
10. Угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
11. Методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
12. Методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
13. Порядок размещения оборудования на объекте строительства
14. Методику определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
15. Методы руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий
16. Технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства
17. Перечень мероприятий строительного контроля производства строительного-монтажных работ

18. Перечень документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта
19. Нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ
20. Меры по борьбе с коррупцией
21. Требования к оформлению документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности
22. Порядок проведения строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ
23. Методы планирования и контроля мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами
24. Требования к оформлению отчетной документации по результатам практики
25. Утвержденные проектные решения при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики
26. Порядок согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений
27. Порядок проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику
28. Требования стандартов и технических условий к используемым на объекте строительства материалов

Критерии оценки:

Обучающийся получает 3 вопроса, за каждый правильный ответ обучающийся получает 15 баллов.

Максимальное количество – 45 баллов.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Технология дорожно-строительных работ

Восстановление и закрепление трассы на местности, разбивка земляного полотна;

Расчистка дорожной полосы, удаление растительного слоя и его сохранение;

Производство земляных работ при строительстве и реконструкции земляного полотна, методы замера объемов земляных работ;

Возведение земляного полотна в особых условиях (при наличии на объектах);

Отделка земляного полотна и укрепление откосов, применяемые механизмы;

Методы уплотнения земляного полотна, контроль над степенью уплотнения и его однородностью, уплотняющие механизмы;

Устройство краевых полос и обочин (применяемые механизмы и методы);

Требование к материалам, из которых устраивается дорожная одежда, использование местных материалов и укрепленных грунтов;

Технологические методы устройства и реконструкции различных конструктивных слоев дорожной одежды;

Контроль качества выполняемых работ, соблюдение условий охраны окружающей среды;

Приемка работ и особенности приемки скрытых работ, допуски, оформление актов на незавершенное производство и скрытые работы;

Нормы выработки и оплата труда, учет и ответственность на участках мастера или прораба, оформление нарядов и другой первичной документации.

Производственные предприятия

Расположение карьеров на объекте, способы разработки и добычи дорожно-строительных материалов, механизация добычи, вскрышных, перерабатывающих и транспортных работ; рекультивация отвалов и выработанного пространства;

Базы органических вяжущих материалов, оборудование, способы транспортировки,

хранения, подогрева и выдачи органических вяжущих материалов на базах; технологические процессы приготовления разжиженных и составленных вяжущих; генеральный план базы органических вяжущих; базы и заводы по изготовлению битумных эмульсий, базы стабилизации грунта.

Асфальтобетонные заводы: технологический процесс работы, основное оборудование; материалы для смесей, их доставка, хранение; контроль качества выпускаемой продукции; охрана окружающей среды;

Цементобетонные заводы: технологический процесс; оборудование для приготовления смесей, хранения и транспортировки необходимых материалов; генеральный план завода; контроль качества выпускаемой продукции; полигоны и заводы сборных железобетонных конструкций; генплан, технологический процесс, охрана окружающей среды.

Технология дорожно-ремонтных работ

Технология выполнения ремонтных работ земляного полотна, дорожных одежд и искусственных сооружений;

Состав работ по летнему содержанию дорожной одежды и земляного полотна (очистка, обеспечение, ликвидация трещин, прочистка водоотводных устройств и т.д.);

Повреждения земляного полотна и дорожной одежды, меры по их упреждению и устранению.

Меры по повышению технико-эксплуатационных показателей дорог;

Порядок установки дорожных знаков. Правила ограждения дорожными знаками мест производства дорожно-ремонтных работ;

Ремонт жилых и производственных зданий дорожно-эксплуатационной службы (комплекса ДРСУ, ДСУ, ДРП, гаражей, мастерских и других производственных зданий);

Мероприятия, выполняемые дорожно-эксплуатационными подразделениями по повышению безопасности движения дорожных ограждений и разметки, устройство съездов и переездов и т.д.;

Исполнительная документация. Содержание и правила заполнения общего и специального журналов работ и других материалов исполнительной документации.

Дорожная лаборатория

Задачи лаборатории. Штат. Перечень и характеристика оборудования.

Контроль за качеством выпускаемой продукции на АБЗ, ЦБЗ, битумных базах карьеров и других предприятий дорожного строительства ;

Контроль качества выполняемых дорожно-строительных работ при строительстве земляного полотна и дорожных одежд;

Контроль состояния дорожного покрытия (ровность, шероховатость, износ, уклоны и пр.) применяемые оборудование и приборы.

Организационная структура. Плановая, финансовая и проектная документация.

Структура управления дорожно-строительной или дорожно-эксплуатационной организацией;

Характер выполняемых организацией работ (объемы, важнейшие строительные объекты: дороги, мосты, инженерные сооружения). Работа производственно-технического отдела. Организация дорожно-строительных или дорожно-ремонтных работ.

Основные технико-экономические показатели; плановая и фактическая себестоимость, прибыль, рентабельность, производительность труда, выполнение планов строительно-монтажных работ и т. д.

Проектно-сметная документация на возводимые или проектируемые объекты дорожного строительства.

Критерии оценки:

За подробное раскрытие темы индивидуального задания обучающийся получает 10 баллов.

11. Требование к объему, структуре и оформлению отчета по практике

По окончании практики обучающийся представляет на выпускающую кафедру дневник и отчет по практике.

Отчет должен содержать:

1. титульный лист (Приложение 5);
2. индивидуальное задание;
3. рабочий план практики;
4. лист проведения инструктажей;
5. содержание;
6. введение;
7. основную часть;
8. заключение /выводы, рекомендации;
9. список использованных источников (библиографический список);
10. характеристику с место прохождения практики;
11. направление на практику, с отметками о прохождении практики;
12. приложения.

Обязательные структурные элементы выделены курсивом.

Дневник практики содержит в себе краткую информацию о произведенных работах в течение каждого дня за период практики (Приложение 4). *Дневник практики* должен содержать титульный лист (Приложение 3).

Титульный лист дневника и отчета содержит основные сведения о прохождении практики и оформляется на стандартном бланке ТИУ (Приложение 5).

На титульном листе приводят следующие сведения:

- ✓ наименование и подчиненность образовательной организации, в которой выполнена работа;
- ✓ наименование вида практики;
- ✓ должности, ученые степени, фамилии и инициалы руководителя практики от университета, руководителя практики от производства, обучающегося;
- ✓ место прохождения практики;
- ✓ сроки прохождения практики;
- ✓ место и дата написания отчета (город, год).

Титульный лист должен быть заверен печатью организации, в которой обучающийся проходил практику.

Индивидуальное задание заполняется рукописным или печатным способом и составляется руководителем работы совместно с обучающимся. *Индивидуальное задание* размещается после титульного листа и переплетается вместе с текстом отчета.

Рекомендуемая форма бланка задания на практику представлена в *Приложении 6*.

Рабочий план практики заполняется рукописным или печатным способом и составляется руководителем работы совместно с обучающимся. *Рабочий план практики* размещается после *индивидуального задания* и переплетается вместе с текстом отчета по практике.

Форма бланка *рабочего плана практики* представлена в *Приложении 7*.

Лист проведения инструктажей заполняется рукописным или печатным способом. *Лист проведения инструктажей* размещается после *рабочего плана практики* и переплетается вместе с текстом отчета по практике.

Форма бланка *листа проведения инструктажей* представлена в *Приложении 8*.

Содержание, как структурный элемент отчета, размещается после титульного листа и

задания на практику, начиная со следующей страницы.

Содержание включает: введение, наименование разделов (глав), подразделов (параграфов), пунктов (если они имеют наименование) основной части, заключение, список использованных источников, наименование приложений с указанием номеров страниц.

Введение отражает предназначение практики, должно содержать теоретическую и практическую значимость.

Введение не должно содержать рисунков, формул и таблиц.

Основная часть, как правило, должна состоят из разделов (глав), с выделением в каждом подразделов (параграфов).

Содержание разделов (глав) основной части должно точно соответствовать теме практики и полностью её раскрывать.

Основная часть содержит:

а) Описание производственного предприятия, его структура, круг решаемых задач, значимые выполненные объекты;

б) Описание процессов проведения выполненных работ обучающимся, с указанием применяемых материалов, машин, механизмов, схем производства работ;

В заключении формулируются обобщение результатов практики, включающее оценку полноты решения поставленной задачи, соответствие работ нормативным требованиям и техники безопасности.

Заключение не должно содержать рисунков, формул и таблиц.

Список использованных источников (библиографический список) должен содержать сведения об источниках, на которые имеются ссылки в тексте отчета. Сведения об использованных источниках приводятся в соответствии с ГОСТ 7.82-2001 и ГОСТ 7.1-2003 (или ГОСТ Р 7.0.5-2008) в порядке появления ссылок на источники в тексте.

Список использованных источников (библиографический список) должен включать изученную и использованную в отчете литературу, в том числе издания на иностранном языке (при необходимости) и электронные ресурсы. Библиографический список свидетельствует о степени изученности проблемы, сформированности у обучающегося навыков самостоятельной работы с литературой и имеет упорядоченную структуру.

Характеристика должна содержать в себе оценку деловых и личных качеств обучающегося. Характеристика предоставляется с предприятия, на котором обучающийся проходил практику, и должна быть заверена представителем организации (Приложение 9).

Направление на практику содержит в себе наименование населенного пункта и организации куда направляется обучающийся, а также отметки о том когда он туда прибыл и когда убыл (Приложение 10).

Приложения, как правило, содержат материалы, связанные с практикой, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть. Приложения включают в отчет при необходимости.

Текст отчета выполняется печатным способом на одной стороне листа бумаги формата А4 (210x297).

Цвет шрифта - чёрный, интервал - полуторный (для таблиц допускается одинарный), гарнитура - Times New Roman, размер шрифта - кегль 14 (для таблиц допускается 12), абзацный отступ - 1,25 см, выравнивание по ширине текста.

Текст отчета следует печатать с соблюдением следующих размеров полей:

- правое -10 мм;

- верхнее - 15 мм;
- левое - 25 мм;
- нижнее для первой страницы структурных элементов отчета и разделов основной части - 55 мм, для последующих страниц - 25 мм.

Пояснительная записка и титульный лист отчета должны быть выполнены согласно единой системы конструкторской документации (ЕСКД) ГОСТ 2.105-95 (Общие требования к текстовым документам) и ГОСТ 2.106-96 (Текстовые документы) с рамками и основными надписями согласно ГОСТ 2.104-2006 (Основные надписи).

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.

Качество напечатанного текста отчета и оформления иллюстрации, таблиц должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.

Опечатки, описки и другие неточности, обнаруженные в тексте отчета, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской с последующим нанесением исправленного текста (графики) печатным или рукописным способом. Наклейки, повреждения листов, помарки не допускаются.

Фамилии, названия учреждений (организаций) и другие имена собственные в тексте отчета приводят на языке оригинала. Допускается указывать имена собственные и приводить названия учреждений (организаций) в переводе на русский язык с добавлением (при первом упоминании) оригинального названия. Имена следует писать в следующем порядке: фамилия, имя, отчество или фамилия, инициалы через пробелы, при этом не допускается перенос инициалов отдельно от фамилии на следующую строку.

Текст отчета (вместе с приложениями) должен быть переплетен.

Нумерация страниц текста, списка литературы и приложений, входящих в состав записки, должна быть сквозная. Первой страницей является титульный лист, при этом номер страницы не ставится.

Все таблицы, рисунки, схемы, формулы должны иметь последовательную нумерацию внутри соответствующего раздела, например: рисунок 3.4 (четвертый рисунок третьего раздела). На таблицы, рисунки, схемы должны быть сделаны ссылки в тексте по типу: «... на рисунке 3.4 или (см. рисунок 3.4).

В конце пояснительной записки приводится список литературы, нормативно-технической и другой документации, использованной при выполнении работы.

Ссылки на литературные источники приводятся в тексте в квадратных скобках. При цитировании текста из источника указывают номер источника и номер страницы в нем.

Объем отчета 20-30 страниц.

12. Методические указания по прохождению практики

При проведении организационного собрания руководителем практики от Университета обращается внимание на новые технологии при проектировании, строительстве и содержании дорог и искусственных сооружений, новые программные продукты, применяемые в дорожной деятельности.

На предприятии могут быть проведены установочные лекции, отражающие характеристику структуры предприятия, задачи производства, контроль качества продукции, решение вопросов охраны труда и окружающей среды, мероприятия по эффективному

использованию строительных машин и механизмов и т.д. Такие лекции проводятся ведущим специалистом предприятия.

При оформлении результатов практики обучающиеся могут воспользоваться методическими указаниями по организации производственной практики для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги» очной формы обучения / ТИУ; сост.: С. П. Санников, Д. А. Гензе. - Тюмень: ТИУ, 2017. – 25 с.: табл. – Библиогр.: с. 18.

В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, угрожающих жизни и здоровью граждан (в частности, возникновения неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки на территории Российской Федерации) проведение практики для обучающихся осуществляется непосредственно в образовательной организации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в соответствии с требованиями ФГОС.

Дистанционное взаимодействие руководителя практики от университета и обучающихся осуществляется в следующем формате:

1) руководитель практики от университета:

– создает курс в системе поддержки учебного процесса EDUCON2, в котором публикует задания по практике и образцы заполнения документов;

– проводит установочное и итоговое собрание дистанционно с помощью информационно-коммуникационных технологий;

– создает в системе поддержки учебного процесса EDUCON2 учебный элемент «Задание», в котором обучающиеся выкладывают материалы для проверки и оценивания;

– проводит консультации с обучающимися дистанционно с помощью информационно-коммуникационных технологий, согласно рабочего графика (плана) проведения практики;

– анализирует выполненное задание и делает отметку о его выполнении в системе поддержки учебного процесса EDUCON2;

– на основании выполненных заданий оформляет ведомость, отражающую результаты оценивания качества прохождения практики обучающимися;

– по окончании практики формирует электронные архивные файлы, содержащие отчеты обучающихся по практике, отчет руководителя практики от университета и электронные ведомости, и передает их для контроля и хранения на кафедру;

2) обучающиеся выполняют задания согласно рабочего графика (плана) проведения практики и загружают в систему поддержки учебного процесса EDUCON2 в специально созданный для этого раздел. Результатом практики является оформленный согласно индивидуальному заданию отчет в текстовом редакторе MS Word или в формате pdf. Отчетность по практике предоставляется не позднее заключительного дня проведения практики.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Вид практики: производственная
 Тип практики: технологическая
 Специальность: 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
 Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Разработка целей команды в соответствии с целями проекта	Знать (З1): цели технологической практики	Не воспроизводит цели технологической практики	Испытывает затруднения при воспроизводстве целей технологической практики	Воспроизводит цели технологической практики, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит цели технологической практики
		Уметь (У1): разрабатывать цели команды в соответствии с целями технологической практики	Не умеет разрабатывать цели команды в соответствии с целями технологической практики	Умеет разрабатывать цели команды в соответствии с целями технологической практики, допуская ряд ошибок	Умеет разрабатывать цели команды в соответствии с целями технологической практики, допуская незначительные ошибки	Умеет разрабатывать цели команды в соответствии с целями технологической практики
		Владеть (В1): навыком разработки целей команды в соответствии с целями технологической практики	Отсутствие навыков разработки целей команды в соответствии с целями технологической практики	Владеть навыком разработки целей команды в соответствии с целями технологической практики, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком разработки целей команды в соответствии с целями технологической практики, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком разработки целей команды в соответствии с целями технологической практики
	УК-3.3. Формирование состава команды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников	Знать (З2): функциональные и ролевые критерии отбора участников команды	Не воспроизводит функциональные и ролевые критерии отбора участников команды	Испытывает затруднения при воспроизводстве функциональных и ролевых критериев отбора участников команды	Воспроизводит функциональные и ролевые критерии отбора участников команды, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит функциональные и ролевые критерии отбора участников команды
		Уметь (У2): формировать состав команды, определять функциональные и ролевые критерии отбора участников	Не умеет формировать состав команды, определять функциональные и ролевые критерии отбора участников	Умеет формировать состав команды, определять функциональные и ролевые критерии отбора участников, допуская ряд ошибок	Умеет формировать состав команды, определять функциональные и ролевые критерии отбора участников, допуская незначительные ошибки	Умеет формировать состав команды, определять функциональные и ролевые критерии отбора участников
		Владеть (В2): навыками формирования состава	Отсутствие навыков формирования состава коман-	Владеть навыком формирования состава ко-	Хорошо владеть навыком формирования состава	В совершенстве владеть навыком фор-

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		команды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников	ды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников	манды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников, допуская ряд ошибок	команды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников, допуская незначительные ошибки	мирования состава команды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников
	УК-3.4. Выбор правил командной работы как основы организации и руководства работой команды	Знать (З3): правила командной работы	Не воспроизводит правила командной работы	Испытывает затруднения при воспроизводстве правил командной работы	Воспроизводит правила командной работы, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит правила командной работы
		Уметь (У3): выбирать правила командной работы	Не умеет выбирать правила командной работы	Умеет выбирать правила командной работы, допуская ряд ошибок	Умеет выбирать правила командной работы, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать правила командной работы
		Владеть (В3): навыками выбора правил командной работы	Отсутствие навыков выбора правил командной работы	Владеть навыком выбора правил командной работы, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком выбора правил командной работы, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком выбора правил командной работы
	УК-3.6. Выбор стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией	Знать (З4): стили управления работой команды	Не воспроизводит стили управления работой команды	Испытывает затруднения при воспроизводстве стилей управления работой команды	Воспроизводит стили управления работой команды, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит стили управления работой команды
		Уметь (У4): выбирать стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией	Не умеет выбирать стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией	Умеет выбирать стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией, допуская ряд ошибок	Умеет выбирать стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией
		Владеть (В4): навыком выбора стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией	Отсутствие навыков выбора стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией	Владеть навыком выбора стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком выбора стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком выбора стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией
	УК-3.8. Оценка результативности работы команды	Знать (З5): способы оценки результативности работы команды	Не воспроизводит способы оценки результативности работы команды	Испытывает затруднения при воспроизводстве способов оценки	Воспроизводит способы оценки результативности работы команды, допус-	Воспроизводит способы оценки результативности работы

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
				результативности работы команды	какая незначительные ошибки	команды
		Уметь (У5): оценивать результативность работы команды	Не умеет оценивать результативность работы команды	Умеет оценивать результативность работы команды, допуская ряд ошибок	Умеет оценивать результативность работы команды, допуская незначительные ошибки	Умеет оценивать результативность работы команды
		Владеть (В5): навыком оценки результативности работы команды	Отсутствие навыков оценки результативности работы команды	Владеть навыком оценки результативности работы команды, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком оценки результативности работы команды, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком оценки результативности работы команды
	УК-3.9. Контроль реализации стратегического плана команды	Знать (З6): способы контроля реализации стратегического плана команды	Не воспроизводит способы контроля реализации стратегического плана команды	Испытывает затруднения при воспроизводстве способов контроля реализации стратегического плана команды	Воспроизводит способы контроля реализации стратегического плана команды, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит способы контроля реализации стратегического плана команды
		Уметь (У6): контролировать реализацию стратегического плана команды	Не умеет контролировать реализацию стратегического плана команды	Умеет контролировать реализацию стратегического плана команды, допуская ряд ошибок	Умеет контролировать реализацию стратегического плана команды, допуская незначительные ошибки	Умеет контролировать реализацию стратегического плана команды
		Владеть (В6): навыками контроля реализации стратегического плана команды	Отсутствие навыков контроля реализации стратегического плана команды	Владеть навыком контроля реализации стратегического плана команды, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком контроля реализации стратегического плана команды, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком контроля реализации стратегического плана команды
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального	УК-4.1. Поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Знать (З7): основные информационные ресурсы на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках с помощью информационно-коммуникационных технологий	Не воспроизводит основные информационные ресурсы на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках с помощью информационно-коммуникационных технологий	Испытывает затруднения при воспроизводстве основных информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках с помощью информационно-	Воспроизводит основные информационные ресурсы на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках с помощью информационно-коммуникационных технологий, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит основные информационные ресурсы на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках с помощью информационно-

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
взаимодействия				коммуникационных технологий		коммуникационных технологий
		Уметь (У7): производить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Не умеет производить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Умеет производить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий, допуская ряд ошибок	Умеет производить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий, допуская значительные ошибки	Умеет производить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий
		Владеть (В7): навыком поиска информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Отсутствие навыков поиска информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Владеть навыком поиска информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком поиска информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий, допуская значительные ошибки	В совершенстве владеть навыком поиска информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий
	УК-4.2.Представление информации на государственном языке Российской Федерации на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Знать (З8): основные информационно-коммуникационные технологии для представления информации	Не воспроизводит основные информационно-коммуникационные технологии для представления информации	Испытывает затруднения при воспроизводстве основных информационно-коммуникационных технологий для представления информации	Воспроизводит основные информационно-коммуникационные технологии для представления информации, допуская значительные ошибки	Воспроизводит основные информационно-коммуникационные технологии для представления информации
		Уметь (У8): представлять информацию на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помо-	Не умеет представлять информацию на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью ин-	Умеет представлять информацию на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с	Умеет представлять информацию на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помо-	Умеет представлять информацию на государственном языке Российской Федерации и на иностран-

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		щью информационно-коммуникационных технологий	формационно-коммуникационных технологий	помощью информационно-коммуникационных технологий, допуская ряд ошибок	щью информационно-коммуникационных технологий, допуская незначительные ошибки	ном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий
		Владеть (В8): навыками представления информации на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Отсутствие навыков представления информации на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий	Владеть навыком представления информации на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком представления информации на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком представления информации на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий
	УК-4.4. Представление результатов академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях	Знать (З9): порядок защиты отчетов по практике	Не воспроизводит порядок защиты отчетов по практике	Испытывает затруднения при воспроизводстве порядка защиты отчетов по практике	Воспроизводит порядок защиты отчетов по практике, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит порядок защиты отчетов по практике
		Уметь (У9): представить результаты прохождения практики в виде отчета	Не умеет представить результаты прохождения практики в виде отчета	Умеет представить результаты прохождения практики в виде отчета, допуская ряд ошибок	Умеет представить результаты прохождения практики в виде отчета, допуская незначительные ошибки	Умеет представить результаты прохождения практики в виде отчета
		Владеть (В9): навыками представления и защиты результатов прохождения практики в виде отчета	Отсутствие навыков представления и защиты результатов прохождения практики в виде отчета	Владеть навыком представления и защиты результатов прохождения практики в виде отчета, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком представления и защиты результатов прохождения практики в виде отчета, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком представления и защиты результатов прохождения практики в виде отчета
	УК-4.6. Выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия	Знать (З10): стили делового общения	Не воспроизводит стили делового общения	Испытывает затруднения при воспроизводстве стилей делового общения	Воспроизводит, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит стили делового общения
		Уметь (У10): производить выбор стиля делового общения	Не умеет производить выбор стиля делового общения	Умеет производить выбор стиля делового общения	Умеет производить выбор стиля делового общения	Умеет производить выбор стиля делового общения

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		щения применительно к ситуации взаимодействия	ния применительно к ситуации взаимодействия	щения применительно к ситуации взаимодействия, допуская ряд ошибок	применительно к ситуации взаимодействия, допуская незначительные ошибки	го общения применительно к ситуации взаимодействия
		Владеть (В10): навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия	Отсутствие навыков выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия	Владеть навыком выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1.Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать (З11): угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Не воспроизводит угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Испытывает затруднения при воспроизводстве угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Воспроизводит угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		Уметь (У11): идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Не умеет идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Умеет идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская ряд ошибок	Умеет идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская незначительные ошибки	Умеет идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		Владеть (В1): навыками идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Отсутствие навыков идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Владеть навыком идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.2.Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техно-	Знать (З12): методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Не воспроизводит методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Испытывает затруднения при воспроизводстве методов защиты человека от угроз	Воспроизводит методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера,	Воспроизводит методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техно-

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
	генного характера			(опасностей) природного и техногенного характера	допуская незначительные ошибки	генного характера
		Уметь (У12): выбирать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Не умеет выбирать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Умеет выбирать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская ряд ошибок	Умеет выбирать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
		Владеть (В12): навыками выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Отсутствие навыков выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Владеть навыком выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
УК-8.4.Оказание первой помощи пострадавшему		Знать (З13): порядок оказания первой помощи пострадавшему	Не воспроизводит порядок оказания первой помощи пострадавшему	Испытывает затруднения при воспроизводстве порядка оказания первой помощи пострадавшему	Воспроизводит порядок оказания первой помощи пострадавшему, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит порядок оказания первой помощи пострадавшему
		Уметь (У13): визуально оценивать состояние пострадавшего и принимать решение о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи	Не умеет визуально оценивать состояние пострадавшего и принимать решение о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи	Умеет визуально оценивать состояние пострадавшего и принимать решение о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи, допуская ряд ошибок	Умеет визуально оценивать состояние пострадавшего и принимать решение о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи, допуская незначительные ошибки	Умеет визуально оценивать состояние пострадавшего и принимать решение о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи
		Владеть (В13): навыком визуальной оценки состояния пострадавшего и принятия решений о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи	Отсутствие навыков визуальной оценки состояния пострадавшего и принятия решений о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи	Владеть навыком визуальной оценки состояния пострадавшего и принятия решений о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи,	Хорошо владеть навыком визуальной оценки состояния пострадавшего и принятия решений о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи, допуская	В совершенстве владеть навыком визуальной оценки состояния пострадавшего и принятия решений о дальнейшем порядке действий при оказании ему первой помощи

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
				допуская ряд ошибок	незначительные ошибки	занимает первую очередь помощи
ПКС-3 Способность организовать производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	ПКС-3.1 Обоснование рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства	Знать (З14): порядок размещения оборудования на объекте строительства	Не воспроизводит порядок размещения оборудования на объекте строительства	Испытывает затруднения при воспроизводстве порядка размещения оборудования на объекте строительства	Воспроизводит порядок размещения оборудования на объекте строительства, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит порядок размещения оборудования на объекте строительства
		Уметь (У14): обосновывать рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства	Не умеет обосновывать рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства	Умеет обосновывать рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства, допуская ряд ошибок	Умеет обосновывать рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства, допуская незначительные ошибки	Умеет обосновывать рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства
		Владеть (В14): навыком обоснования рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства	Отсутствие навыков обоснования рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства	Владеть навыком обоснования рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком обоснования рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком обоснования рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства
	ПКС-3.2 Определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Знать (З15): методику определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Не воспроизводит методику определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Испытывает затруднения при воспроизводстве методики определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Воспроизводит методику определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит методику определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
		Уметь (У15): определять потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Не умеет определять потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Умеет определять потребности в материально-технических и трудовых ресурсах, допуская ряд ошибок	Умеет определять потребности в материально-технических и трудовых ресурсах, допуская незначительные ошибки	Умеет определять потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
		Владеть (В15): навыками определения потребности	Отсутствие навыков определения потребности в ма-	Владеть навыком определения потребности в	Хорошо владеть навыком определения потребности	В совершенстве владеть навыком опре-

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		в материально-технических и трудовых ресурсах	териально-технических и трудовых ресурсах	материально-технических и трудовых ресурсах, допуская ряд ошибок	в материально-технических и трудовых ресурсах, допуская незначительные ошибки	деления потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
	ПКС-3.3 Руководство выполнения организационно-технических и технологических мероприятий	Знать (З16): методы руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий	Не воспроизводит методы руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий	Испытывает затруднения при воспроизводстве методов руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий	Воспроизводит методы руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит методы руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий
		Уметь (У16): руководить выполнением организационно-технических и технологических мероприятий	Не умеет руководить выполнением организационно-технических и технологических мероприятий	Умеет руководить выполнением организационно-технических и технологических мероприятий, допуская ряд ошибок	Умеет руководить выполнением организационно-технических и технологических мероприятий, допуская незначительные ошибки	Умеет руководить выполнением организационно-технических и технологических мероприятий
		Владеть (В16): навыками руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий	Отсутствие навыков навыками руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий	Владеть навыком навыками руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком навыками руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком навыками руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий
	ПКС-3.4 Контроль соблюдения технологии осуществления строительных-монтажных работ на объекте дорожного строительства	Знать (З17): технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства	Не воспроизводит технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства	Испытывает затруднения при воспроизводстве технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства	Воспроизводит технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит технологии осуществления строительного-монтажных работ на объекте дорожного строительства
		Уметь (У17): контролировать соблюдение технологии осуществления строительных-монтажных работ на объекте дорожного	Не умеет контролировать соблюдение технологии осуществления строительных-монтажных работ на объекте дорожного строи-	Умеет контролировать соблюдение технологии осуществления строительных-монтажных работ на объекте до-	Умеет контролировать соблюдение технологии осуществления строительных-монтажных работ на объекте дорожного	Умеет контролировать соблюдение технологии осуществления строительных-монтажных

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		строительства	тельства	рожного строительства, допуская ряд ошибок	строительства, допуская незначительные ошибки	работ на объекте дорожного строительства
		Владеть (В17): навыками контроля соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства	Отсутствие навыков контроля соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства	Владеть навыком контроля соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком контроля соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком контроля соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства
	ПКС-3.5 Организация и проведение мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ	Знать (З18): перечень мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ	Не воспроизводит перечень мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ	Испытывает затруднения при воспроизводстве перечня мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ	Воспроизводит перечень мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит перечень мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ
		Уметь (У18): организовывать и проводить мероприятия строительного контроля производства строительно-монтажных работ	Не умеет организовывать и проводить мероприятия строительного контроля производства строительно-монтажных работ	Умеет организовывать и проводить мероприятия строительного контроля производства строительно-монтажных работ, допуская ряд ошибок	Умеет организовывать и проводить мероприятия строительного контроля производства строительно-монтажных работ, допуская незначительные ошибки	Умеет организовывать и проводить мероприятия строительного контроля производства строительно-монтажных работ
		Владеть (В18): навыками организации и проведения мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ	Отсутствие навыков организации и проведения мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ	Владеть навыком организации и проведения мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком организации и проведения мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком организации и проведения мероприятий строительного контроля производства строительно-монтажных работ
	ПКС-3.6 Подготовка документации для сда-	Знать (З19): перечень документации для сда-	Не воспроизводит перечень документации для сда-	Испытывает затруднения при воспроизвод-	Воспроизводит перечень документации для сда-	Воспроизводит перечень документации

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
	чи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	чи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	чи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	стве перечня документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	чи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта, допуская незначительные ошибки	для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта
		Уметь (У19): оформлять основную документацию для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	Не умеет оформлять основную документацию для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	Умеет оформлять основную документацию для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта, допуская ряд ошибок	Умеет оформлять основную документацию для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта, допуская незначительные ошибки	Умеет оформлять основную документацию для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта
		Владеть (В19): навыками оформления основной документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	Отсутствие навыков оформления основной документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	Владеть навыком оформления основной документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком оформления основной документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком оформления основной документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта
	ПКС-3.7 Контроль соблюдения работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строитель-	Знать (З20): нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительномонтажных работ	Не воспроизводит нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительномонтажных работ	Испытывает затруднения при воспроизводстве норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительномонтажных работ	Воспроизводит нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительномонтажных работ, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительномонтажных работ

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
	монтажных работ	Уметь (У20): контролировать соблюдение работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ	Не умеет контролировать соблюдение работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ	Умеет контролировать соблюдение работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ, допуская ряд ошибок	Умеет контролировать соблюдение работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ, допуская незначительные ошибки	Умеет контролировать соблюдение работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ
		Владеть (В20): навыками контроля соблюдения работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ	Отсутствие навыков контроля соблюдения работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ	Владеть навыком контроля соблюдения работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком контроля соблюдения работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком контроля соблюдения работниками участка строительства норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ
	ПКС-3.8 Выбор мер по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	Знать (З21): меры по борьбе с коррупцией	Не воспроизводит меры по борьбе с коррупцией	Испытывает затруднения при воспроизводстве мер по борьбе с коррупцией	Воспроизводит меры по борьбе с коррупцией, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит меры по борьбе с коррупцией
		Уметь (У21): выбирать меры по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	Не умеет выбирать меры по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	Умеет выбирать меры по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении, допуская ряд ошибок	Умеет выбирать меры по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать меры по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении
		Владеть (В21): навыками выбора мер по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	Отсутствие навыков выбора мер по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	Владеть навыком выбора мер по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	Хорошо владеть навыком выбора мер по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	В совершенстве владеть навыком выбора мер по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		делении		разделении, допуская ряд ошибок	делении, допуская незначительные ошибки	ном производственном подразделении
ПКС-5 Способность организации сервисного обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	ПКС-5.1 Анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Знать (З22): требования к оформлению документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Не воспроизводит требования к оформлению документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Испытывает затруднения при воспроизводстве требований к оформлению документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Воспроизводит требования к оформлению документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит требования к оформлению документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности
		Уметь (У22): проводить анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Не умеет проводить анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Умеет проводить анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности, допуская ряд ошибок	Умеет проводить анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности, допуская незначительные ошибки	Умеет проводить анализ представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности
		Владеть (В22): навыком анализа представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Отсутствие навыков анализа представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Владеть навыком анализа представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком анализа представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком анализа представленной документации на полноту технических данных и наличие требований безопасности
	ПКС-5.2 Подготовка к проведению строительного-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Знать (З23): порядок проведения строительного-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Не воспроизводит порядок проведения строительного-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Испытывает затруднения при воспроизводстве порядка проведения строительного-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Воспроизводит порядок проведения строительного-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит порядок проведения строительного-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		Уметь (У23): осуществлять подготовку к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Не умеет осуществлять подготовку к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Умеет осуществлять подготовку к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ, допуская ряд ошибок	Умеет осуществлять подготовку к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ, допуская незначительные ошибки	Умеет осуществлять подготовку к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ
		Владеть (В23): навыками подготовки к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Отсутствие навыков подготовки к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	Владеть навыком подготовки к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком подготовки к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком подготовки к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ
	ПКС-5.3 Планирование и контроль проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Знать (З24): методы планирования по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Не воспроизводит методы планирования по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Испытывает затруднения при воспроизведении методов планирования по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Воспроизводит методы планирования по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит методы планирования по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами
		Уметь (У24): планировать и контролировать проведение мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Не умеет планировать и контролировать проведение мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Умеет планировать и контролировать проведение мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами, допуская ряд ошибок	Умеет планировать и контролировать проведение мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами, допуская незначительные ошибки	Умеет планировать и контролировать проведение мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		Владеть (В24): навыками планирования и контроля проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Отсутствие навыков планирования и контроля проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Владеть навыком планирования и контроля проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком планирования и контроля проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком планирования и контроля проведения мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами
	ПКС-5.4 Составление и оформление учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения	Знать (З25): требования к оформлению отчетной документации по результатам практики	Не воспроизводит требования к оформлению отчетной документации по результатам практики	Испытывает затруднения при воспроизводстве требований к оформлению отчетной документации по результатам практики	Воспроизводит требования к оформлению отчетной документации по результатам практики, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит требования к оформлению отчетной документации по результатам практики
		Уметь (У25): составлять и оформлять отчетную документацию по результатам практики	Не умеет составлять и оформлять отчетную документацию по результатам практики	Умеет составлять и оформлять отчетную документацию по результатам практики, допуская ряд ошибок	Умеет составлять и оформлять отчетную документацию по результатам практики, допуская незначительные ошибки	Умеет составлять и оформлять отчетную документацию по результатам практики
		Владеть (В25): навыками составления и оформления отчетной документации по результатам практики	Отсутствие навыков составления и оформления отчетной документации по результатам практики	Владеть навыком составления и оформления отчетной документации по результатам практики, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком составления и оформления отчетной документации по результатам практики, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком составления и оформления отчетной документации по результатам практики
ПКС-6 Способность организовать контроль и надзор в сфере дорожного строительства	ПКС-6.1 Контроль соблюдения утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог	Знать (З26): утвержденные проектные решения при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики	Не воспроизводит утвержденные проектные решения при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики	Испытывает затруднения при воспроизводстве утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики	Воспроизводит утвержденные проектные решения при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит утвержденные проектные решения при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
				екте практики		тики
		Уметь (У26): контролировать соблюдение утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики	Не умеет контролировать соблюдение утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики	Умеет контролировать соблюдение утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики, допуская ряд ошибок	Умеет контролировать соблюдение утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики, допуская незначительные ошибки	Умеет контролировать соблюдение утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики
		Владеть (В26): навыком контроля соблюдения утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики	Отсутствие навыков контроля соблюдения утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики	Владеть навыком контроля соблюдения утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком контроля соблюдения утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком контроля соблюдения утвержденных проектных решений при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог на объекте практики
	ПКС-6.2 Входной контроль проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	Знать (З27): порядок согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	Не воспроизводит порядок согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	Испытывает затруднения при воспроизводстве порядка согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	Воспроизводит порядок согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит порядок согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений
		Уметь (У27): проводить входной контроль проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных	Не умеет проводить входной контроль проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных	Умеет проводить входной контроль проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими ра-	Умеет проводить входной контроль проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных	Умеет проводить входной контроль проектной документации и согласования проектных решений инженерно-

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		ми различных подразделений	подразделений	ботниками различных подразделений, допуская ряд ошибок	подразделений, допуская незначительные ошибки	техническими работниками различных подразделений
		Владеть (В27): навыками проведения входного контроля проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	Отсутствие навыков проведения входного контроля проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений	Владеть навыком проведения входного контроля проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком проведения входного контроля проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком проведения входного контроля проектной документации и согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений
	ПКС-6.3 Разработка планов, графиков, рекомендаций по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику	Знать (З28): порядок проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику	Не воспроизводит порядок проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику	Испытывает затруднения при воспроизводстве порядка проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику	Воспроизводит порядок проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит порядок проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику
		Уметь (У28): разрабатывать планы, графики, рекомендации по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику	Не умеет разрабатывать планы, графики, рекомендации по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику	Умеет разрабатывать планы, графики, рекомендации по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику, допуская ряд ошибок	Умеет разрабатывать планы, графики, рекомендации по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику, допуская незначительные ошибки	Умеет разрабатывать планы, графики, рекомендации по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику
		Владеть (В28): навыками разработки планов, графиков, рекомендаций по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экс-	Отсутствие навыков разработки планов, графиков, рекомендаций по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи	Владеть навыком разработки планов, графиков, рекомендаций по организации выполнения проектных работ, проведения согласо-	Хорошо владеть навыком разработки планов, графиков, рекомендаций по организации выполнения проектных работ, проведения согласований и	В совершенстве владеть навыком разработки планов, графиков, рекомендаций по организации выполнения проектных

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		пертиз и сдачи документации техническому заказчику	документации технического заказчику	ний и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику, допуская ряд ошибок	экспертиз и сдачи документации техническому заказчику, допуская незначительные ошибки	работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику
	ПКС-6.4 Контроль соответствия характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий	Знать (З29): требования стандартов и технических условий к используемым на объекте строительства материалов	Не воспроизводит требования стандартов и технических условий к используемым на объекте строительства материалов	Испытывает затруднения при воспроизводстве требований стандартов и технических условий к используемым на объекте строительства материалов	Воспроизводит требования стандартов и технических условий к используемым на объекте строительства материалов, допуская незначительные ошибки	Воспроизводит требования стандартов и технических условий к используемым на объекте строительства материалов
Уметь (У29): контролировать соответствие характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий		Не умеет контролировать соответствие характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий	Умеет контролировать соответствие характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий, допуская ряд ошибок	Умеет контролировать соответствие характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий, допуская незначительные ошибки	Умеет контролировать соответствие характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий	
Владеть (В29): навыками контроля соответствия характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий		Отсутствие навыков контроля соответствия характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий	Владеть навыком контроля соответствия характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий, допуская ряд ошибок	Хорошо владеть навыком контроля соответствия характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеть навыком контроля соответствия характеристик используемых на объекте строительства материалов требованиям стандартов и технических условий	

КАРТА
обеспеченности практики учебной и учебно-методической литературой

Вид практики: производственная
 Тип практики: технологическая
 Специальность: 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
 Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих	Обеспеченность обучающихся литературой,	Наличие электронного варианта в ЭБС
1	Подольский, В. П. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Земляное полотно : учебник для студентов вузов / В. П. Подольский, А. В. Глагольев, П. И. Поспелов ; под ред. В. П. Подольского. - Москва : Академия, 2011. - 429 с.	155	30	100	-
2	Васильев, А. П. Реконструкция автомобильных дорог : учебник для вузов / под ред. А. П. Васильева. - Москва : АСВ, 2015. - 848 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930939446.html	ЭР*	30	100	+
3	Производственная практика : методические указания по организации производственной практики для студентов направления подготовки 08.03.01 "Строительство" профиль "Автомобильные дороги" очной формы обучения / ТИУ ; сост.: С. П. Санников, Д. А. Гензе. - Тюмень : ТИУ, 2017. - 25 с.	5+ЭР*	30	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Заведующий кафедрой АДиА  С.П. Санников

« 30 » 08 2021 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

« _____ » _____ 2021 г.



М.П. *Волжасована*

БИК

Минин

М.Н. Яковлев

Форма титульного листа дневника практика

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Строительный институт
Кафедра автомобильных дорог и аэродромов

**ДНЕВНИК
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Обучающегося (ФИО) _____

Курс _____ Группа _____

Наименование практики: технологическая

Место прохождения практики: _____

Руководитель практики от университета _____
(ФИО)

Руководитель практики от производства _____
(ФИО)
М.П.

Начало практики «___» _____ 20__ г.

Окончание практики «___» _____ 20__ г.

Дата	Выполненные работы	Примечания
01.06.2018 г.	Знакомство с организацией. Инструктаж по технике безопасности	В офисе компании
02.06.2018 г.	Знакомство с рабочим местом и правилами внутреннего трудового распорядка	На объекте ул. Центральная
03.06.2018 г.	Устройство щебеночного основания на ул.Кирова	За смену 200 м
04.06.2018 г.	Устройство щебеночного основания на ул.Кирова	За смену 200 м
05.06.2018 г.	Устройство щебеночного основания на ул.Кирова	За смену 250 м
06.06.2018 г.	Устройство бордюрного камня на ул.Кирова	За смену 50 м
__ . __ .20__ г.
__ . __ .20__ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Строительный институт
Кафедра автомобильных дорог и аэродромов

ОТЧЕТ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающегося __ курса _____
(ФИО)

Наименование практики: технологическая

Место прохождения практики: _____

Начало практики «__» _____ 20__ г.

Окончание практики «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от университета _____

Руководитель практики от производства _____
(ФИО)
М.П.

(должность, ФИО)

Тюмень, 20__ г.

Форма задания на производственную практику**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

(Ф.И.О. обучающегося)	
Специальность:	08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
Специализация:	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог
Форма обучения (очная, заочная), группа	
Вид практики	производственная
Тип практики	технологическая
Срок прохождения практики:	с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
Цель прохождения практики	закрепление у обучающихся знаний и умений, приобретённых ими в результате освоения теоретических курсов, выработка у них практических навыков, а также приобретение опыта профессиональной деятельности в области строительства автомобильных дорог.
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none"> - изучение организационного построения дорожно-строительного предприятия; - ознакомление с взаимодействием участников инвестиционного процесса; - изучение развития строительной организации; - участие в осуществлении организации работ на стройплощадке; - приобретение навыков оперативного управления производством; - осуществление организации труда и заработной платы; - овладение управлением качеством строительной продукции; - формирование опыта проведения учета и отчетности; - закрепление правил обеспечения охраны труда и техники безопасности; - приобретение опыта руководства подчиненными на участке с помощью мастеров-наставников.

Индивидуальное задание на практику:

—
—
—
—

Содержание практики (вопросы, подлежащие изучению):

—
—
—
—

Планируемые результаты:

Закрепление у обучающихся знаний и умений, приобретённых ими в результате освоения теоретических курсов, выработка у них практических навыков, а также приобретение опыта профессиональной деятельности в области строительства автомобильных дорог.

Приложение: Рабочий график (план) проведения практики

Руководитель практики от университета _____ / И.О. Фамилия /

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики от профильной организации _____ / И.О. Фамилия /

Задание принято к исполнению « ____ » _____ 20__ г.

Обучающийся _____ / И.О. Фамилия /

Приложение 7

ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАДАНИЮ

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

(Ф.И.О. обучающегося)	
Специальность:	08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
Специализация:	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог
Форма обучения (очная, заочная), группа	
Вид практики	производственная
Тип практики	технологическая
Срок прохождения практики:	с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
Руководитель практики от университета	_____ (Ф.И.О., должность, ученое звание)
Наименование профильной организации	
Руководитель практики от профильной организации	_____ (Ф.И.О., должность)

№ п/п	Планируемые работы	Сроки проведения
1	Организационное собрание	
2	Инструктаж по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, правилам внутреннего трудового распорядка	
3	Выполнение индивидуального задания	
4	Консультации	
5	Подготовка и предоставление отчета о прохождении практики	

Обучающийся _____ / И.О. Фамилия/

Руководитель практики от университета _____ / И.О. Фамилия/

Руководитель практики от профильной организации _____ / И.О. Фамилия/

Форма листа проведения инструктажей**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖЕЙ

(ФИО обучающегося полностью)

Срок прохождения технологической практики с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

№	Вид инструктажа	Дата проведения	Подпись инструктируемого	Подпись ответственного за проведение инструктажа
1	Охрана труда			
2	Инструктаж по технике безопасности			
3	Инструктаж по пожарной безопасности			
4	Правила внутреннего распорядка			

Руководитель практики от профильной организации:

(ФИО, подпись)

Руководитель практики от образовательной организации:

(ФИО, подпись)

Пример написания характеристики

« _____ » _____ 20__

ХАРАКТЕРИСТИКА

Выдана Петрову П.П.

Петров П.П. работал в ООО «Дороги Тюмени» начиная с «16» июня по «16» августа 2019.

В ходе работы прекрасно показал и сумел применить на практике свои теоретические знания, полученные в университете. В период практики хорошо изучил работу и структуру организации, сумел быстро найти общий язык с сотрудниками и войти в ритм работы. Приобрел практические навыки в строительстве - изучил материалы и технологию выполнения отдельных видов работ. Получил небольшие навыки руководства на предприятии. Изучил процесс создания рабочих чертежей. Изучил процесс сдачи объекта строительства в эксплуатацию и различную исполнительно-техническую документацию.

Зарекомендовал себя как ответственный сотрудник, нацеленный на отличный результат. Все поставленные перед ним задачи были выполнены с хорошим качеством и практически в установленный срок. Хотим отметить его высокую коммуникабельность и самостоятельность, он целеустремлен и рационален в подходе к выполнению поставленной задачи. Хорошо работает в команде и умеет четко поставить необходимую цель. Будем рады видеть его в штате нашего предприятия после окончания университета.

Мы, руководство ООО "Дороги Тюмени", оцениваем работу П.П.Петрова на отлично.

Должность

И.О.Фамилия

Подпись

Пример направления на производственную практику
Лицевая сторона

<p align="center">МИНОБРНАУКИ РОССИИ</p> <p align="center">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ)</p> <hr/> <p align="center">Строительный институт</p> <p>ул. Луначарского, д. 2, Тюмень, 625000 Телефон: 8 (3452) 43-03-09, 46-15-69 E-mail: ksead@tgasu.ru http://www.tgasu.ru</p> <hr/> <p>Руководитель СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА <i>О.В. Ашихмин</i></p>	<p align="center">НАПРАВЛЕНИЕ</p> <p>Выдано обучающемуся <u>Куденковой</u> <u>Ольге Николаевне</u> <u>1</u> курса, группы <u>ПСЭи-15-1</u> Строительного института направленному в город <u>Тюмень</u> на предприятие <u>АО «ТОДЭП» ДРСУ-2</u></p> <p>для прохождения производственной практики практики с «06» 06 2016 г. по «31» 07 2016 г.</p> <p>Основание: приказ по ТИУ № <u>48/25-11</u> от «3» <u>мая</u> 2016 г.</p>
--	---





Оборотная сторона

<p>Прибыл в г. <u>Тюмень</u> «06» <u>06</u> 2016 г.</p> <p>Подпись <i>[Signature]</i></p> <p>М.п.</p>	<p>Выбыл из г. <u>Тюмень</u> «31» <u>07</u> 2016 г.</p> <p>Подпись <i>[Signature]</i></p> <p>М.п.</p>
---	---

