Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 27 Мийнистерство науки и высшего образования российской Уникальный программный ключ: ФЕДЕРАЦИИ

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт сервиса и отраслевого управления

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

тип практики: проектная

направление подготовки 21.03. 02 Землеустройство и кадастры

Направленность Городской кадастр, Кадастр недвижимости

форма обучения: очная/заочная

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Рабочая программа практики разработана в соответствии с утвержденным учебным планом и требованиями ОПОП по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность «Городской кадастр» «Кадастр недвижимости» к результатам освоения практики «проектная практика»

Рабочая программа практики рассмотрена на заседании кафедры Геодезии и кадастровой деятельности

Программу практики разработал:

Л.А. Ознобихина доцент, к.с.-х.н.

### 1. Цели и задачи прохождения практики

Цель: Целями проектной практики являются: непосредственное участие студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, учебных практик, приобрести профессиональные умения и навыки.

Важной целью проектной практики является приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Залачи:

Задачи проектной практики заключаются в ознакомлении с программой и методикой работ той организации, в которой проводится практика. В соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности, практика заключается в изучении технологии, методики и выполнения работ, в участии в обработке и интерпретации информации, в приобретении навыков оценки эффективности деятельности предприятий на конкретных примерах при решении различных управленческих проблем. Задачей практики является сбор материалов, необходимых для написания выпускной квалификационной работы. При прохождении практики могут быть намечены разделы самостоятельной творческой части работы и проведены специальные изыскания, обследования, исследования.

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

Вид практики: производственная

Тип практики: проектная

Способ проведения практики: Стационарная, выездная, полевая

### 3. Результаты обучения по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

		Таолица т
Код и наименование	Код и наименование индикатора	Код и наименование результата
компетенции	достижения компетенции $(ИДК)^1$	обучения по практике
ПКС-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости	ПКС-1.1 Демонстрирует знание правовой основы земельно-имущественных отношений, правил	Знать: (31) правовую основу земельно-имущественных отношений
	землепользования и застройки территории, кадастрового учета и оценку объектов недвижимости,	Уметь: $(VI)$ выполнять анализ распределения земельного фонда территории
	информационных систем градостроительства, правовой основы выполнения каластровых работ	Владеть: (B1) навыками применения законов для правового регулирования земельно-имущественных отношений
	ПКС-1.2. Применяет на практике знания о правовой основе земельно-имущественных отношений,	Знать: (32 текстовые и графические материалы для целей кадастра и земельно-имущественных отношений
	кадастровых работ, работать с информационными системами в области геоинформационных технологий	Уметь: (У2) выполнять анализ состояния мониторинга земельного фонда территорий Владеть:(В2) навыками поиска, систематизации кадастровой информации и технической

		инвентаризацией объектов недвижимости
	ПКС-1.3. Использует в профессиональной деятельности геоинформационные и кадастровые информационные системы; навыки	Знать: (33) правовую основу выполнения кадастровых работ Уметь: (У3) выполнять анализ процесса разграничения земель
	поиска, систематизации кадастровой информации и технической инвентаризации объектов недвижимости	Владеть: (ВЗ)опытом работы с современными геоинформационными и кадастровыми информационными системами
	ПКС-2.1 Демонстрирует знание нормативных правовых актов, регламентирующих камеральную обработку инженерно-геодезических	Знать: ( 34 ) правовую основу выполнения кадастровых работ
	изысканий; технологий и программного обеспечения уравнивания плановых опорных геодезических сетей, нивелирных ходов и их систем, спутниковых определений;	Уметь: (У4) проводить топографо- геодезические, картографические, оценочные, работы по выполнению технической инвентаризации объектов недвижимости
	программного обеспечения создания инженерных топографических планов и математических моделей местности в электронном виде для информационных систем обеспечения градостроительной деятельности; содержания отчета по выполненным инженерно-геодезическим работам	Владеть: (В4) навыками геоинформационными и кадастровыми информационными системами
ПКС-2Способность к управлению и планированию отдельных	ПКС-2.2Осуществляет полевой и камеральный контроль выполнения инженерно-геодезических работ;	Знать: (35) правила землепользования и застройки территории  Уметь: (V5) выполнять анализ
видов инженерно- геодезических работ, руководство полевыми и камеральными инженерно- геодезическими работами,	применяет программное обеспечение для составления отчета по материалам инженерно-геодезических работ; умеет оценивать эффективность программного обеспечения, его	Уметь: (V5) выполнять анализ данных, содержащихся в информационных кадастровых системах
подготовка разделов технического отчета о выполнении инженерногеодезических работ	стоимость, время обработки, точность, удобство, температурный режим, надежность, а также использовать программное обеспечение для создания в электронном виде инженерных топографических планов и моделей местности для информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией	Владеть:( <i>В5</i> ) опытом работы с современными геоинформационными и кадастровыми системами
	тформицион	Знать: (36) информационные системы градостроительства
	ПКС-2.3 Способен выбирать программные продукты для обработки результатов инженерно-геодезических	Уметь: (Уб) планировать и разрабатывать проектно-сметную документацию на кадастровые работы
	работ и подготавливать материалы для составления отчета по инженерногеодезическим работам	Владеть: (Вб) опытом работы с информационными системами учета объектов недвижимости
ПКС-3 Способность	ПКС-3.1. Применяет знание	Знать:(37) нормативные

	T	T
использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения оценочных работ, кадастровых и землеустроительных работ	нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативнотехнической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровых и землеустроительных работ, оценочных работ	документы, нормативнотехническую документацию в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровые и землеустроительные работы, оценочные работы
		Уметь: (У7) применять знание нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости  Владеть: (В7): нормативноправовой базой при разработке технической документации в своей профессиональной деятельности
	ПКС-3.2 Анализирует состояние мониторинга земельного фонда территории и выполняет оценку объектов недвижимости	Знать: ( 38) состояние мониторинга земельного фонда территории Уметь: (У8) анализировать состояние мониторинга земельного фонда территории и выполнять оценку объектов недвижимости Владеть: ( В8) ): навыками анализа
		остояния объектов недвижимости и земельного фонда
	ПКС-3.3. Разрабатывает мероприятия по планированию и организации оценочных работ, кадастровых и землеустроительных работ	Знать: (39) теоретические основы разработки мероприятий по планированию и организации оценочных работ  Уметь: (У9) работать с технической документацией, документами связанными с оценочной деятельностью
Hito go		Владеть: (В9) методикой разработки мероприятий по планированию и организации оценочных работ
ПКС-7Способность к разработке и анализу проектной продукции по результатам инженернотехнического проектирования для градостроительной деятельности, проведения работ по обследованию и	ПКС-7.1Применяет в профессиональной деятельности знание нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных технических и руководящих документов, относящихся к сфере градостроительной деятельности; требований нормативных правовых актов и документов,	Знать: (310) полномочия органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в части развития территорий  Уметь: (V10) руководствоваться нормативно-правовой базой при решении практических задач
мониторингу объекта градостроительной деятельности, формирование комплекта	регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации	Владеть: (B10) профессиональной терминологией в сфере кадастра, градостроительства
градостроительной документации	ПКС-7.2 Оценивает состав и содержание документации по объектам	Знать: (311) основы нормативной базы в области инженерных

применительно к	градостроительной деятельности в	изысканий, планировки и застройки
территориальному объекту,	соответствии с установленными	населенных мест
для которого документация	требованиями; находит, анализирует и	Уметь: <i>(У11)</i> проводить
разрабатывается	исследует информацию	предварительное технико-
	профессионального содержания в ходе	экономическое обоснование
	исследования документации по	проектных решений, разрабатывать
	объектам градостроительной	проектную и рабочую
	деятельности; разрабатывает	документацию
	организационно-техническую и	Владеть:(В11) навыками разработки
	организационно-экономическую	технико-экономической
	документацию (графики работ,	документации
	инструкции, планы, сметы, бюджеты,	
	технико-экономические обоснования,	
	частные технические задания) и	
	составляет управленческую отчетность	
	по утвержденным формам; использует	
	проектную, нормативную правовую,	
	нормативно-техническую	
	документацию для получения	
	сведений, необходимых для разработки	
	градостроительной документации	
		Знать: <i>(312</i> ): нормативную
	ПКС-7.3Анализирует исходную	правовую, нормативно-
	информацию для разработки	техническую документацию для
	градостроительных решений для	получения сведений, необходимых
	конкретного территориального объекта;	для разработки градостроительной
	оформляет документацию в	документации
	соответствии с установленными	Уметь: (У12) использует
	требованиями к различным видам	проектную, нормативную
	градостроительной деятельности;	правовую, нормативно-
	выполняет натурные обследования,	техническую документацию для
	мониторинг объекта проектирования	получения сведений, необходимых
	для производства работ по инженерно-	для разработки градостроительной
	техническому проектированию	документации
	объектов градостроительной	Владеть: (В12) способностью
	деятельности при помощи современных	использовать знания современных
	методик, инструментов и средств	технологий при выполнении
		современных методик

Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет

### 4. Место практики в структуре ОПОП ВО

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

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, Типология объектов недвижимости, Оценка объектов недвижимости, Пространственные данные и кадастр недвижимости

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как выполнение, подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

### 5. Объем практики

Длительность практики составляет 4/4 недели, общая трудоемкость практики 6/6 зачетных единиц, 216/216 часов.

Сроки проведения практики:

Очная форма обучения Зкурс,6 семестр;

Заочная форма обучения 4 курс, 8 семестр

### 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

<b>№</b> п/п	Виды работы на практике	Количество часов	Код ИДК	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап	8/8	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3;	Устный опрос
2.	Основной этап	188/188	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3;	Дневник, устный опрос
3.	Заключительный этап	20/20	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3;	Проверка отчета

### 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	Критерии оценки работы	Макс. количество
прохождения практики		баллов
	Качественно и своевременно оформлено задание	20
Дневник, устный опрос, проверка отчета	Демонстрирует глубокие знания теоретического материала и умение их применять	30
опрос, проверка отчета	Тема глубоко проработана, задание выполнено полностью, отчет соответствует требованиям	50
Всего		100

Таблина 4

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

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

7.2.1 Оценка «неудовлетворительно» (60 баллов и менее) ставится, если обучающийся демонстрирует незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка« неудовлетворительно» отражает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешной подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

Неудовлетворительная оценка за отчет по практике расценивается как академическая задолженность. Общая положительная оценка возможна при условии выполнения программы производственной практики в полном объеме, своевременной сдаче групповому руководителю отчетной документации, защите результатов практики при собеседовании с членами комиссии.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, считаются не прошедшими практику

### 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

#### 8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

### 8.2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Таблица 10

<b>№</b> п/п	Наименование информационных ресурсов	Ссылка
1.	Сайт ФГБОУВО ТИУ	http://www.tyuiu.ru/
2.	Система поддержки дистанционного обучения Educon2	http://educon2/
3.	Электронный каталог Библиотечно-издательского комплекса	http://webirbis.tsogu.ru/

- 1. Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ http://elib.tyuiu.ru/
- 2. Договор № 03-189/2017 от 20.10.2017 об оказании услуг двухстороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина <a href="http://elib.gubkin.ru/">http://elib.gubkin.ru/</a>
- 3. Договор № Б173/2017 04-6/2018 от 09.01.2018 на оказание услуг двухстороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ <a href="http://bibl.rusoil.net">http://bibl.rusoil.net</a>
- 4. Договор № 04-7/2018 от 15.02.2018 об оказании услуг двухстороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет» <a href="http://lib.ugtu.net/books">http://lib.ugtu.net/books</a>
- 5. Гражданско-правовой договор № 5064-19 от 31.07.2019 с ООО «Политехресурс» <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> по предоставлению доступа к базе данных Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа»
- 6. Договор № 5065-19 от 31.07.2019 на предоставление доступа к электроннобиблиотечной системе IPRbooks с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» http://www.iprbookshop.ru/
- 7. Гражданско-правовой договор № 5066-19 от 31.07.2019 с ООО «Издательство ЛАНЬ» http://e.lanbook.com
- 8. Гражданско-правовой договор № 5068-19 от 09.07.2019 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС www.biblio-online.ru»

- 9. Договор №886-18 от 03.12.2018г. на оказание услуг по предоставлению доступа к изданиям электронно-библиотечной системы elibrary с ООО «РУНЭБ» <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a> Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет
- 10. Гражданско-правовой договор №5931-19 от 29.08.2019 с ООО «КноРус медиа» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе BOOK.ru https://www.book.ru
- 8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства
- 1. Microsoft Office Professional Plus;
- 2. Windows;

### 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.	Персональный компьютер, проектор, мультимедийный экран, Лицензионное ПО MS WINDOWS 8/1, MS Office 2010	Для проведения лекций
2.	Компьютерный класс	Локальная и корпоративная сеть

### 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:

### Перечень вопросов к зачету программы «Практика проектная»

- 1. Опишите организационную структуру предприятия.
- 2. Опишите назначение технологических процедур и видов работ, выполняемых предприятием.
- 3. Перечислите основные должностные обязанности администрации и инженернотехнических работников профильных отделов предприятия.
- 4. Каким образом осуществляется взаимодействие различных отделов на предприятии, суть этого взаимодействия.
- 5. Дайте характеристику методов проведения производственных научно-исследовательских работ.
- 6. Изложите требования к оформлению научно-технической документации.

- 7. Опишите процедуру осуществления авторского надзора за результатами кадастровой деятельности.
- 8. Опишите порядок и процедуру внедрения новых технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами.
- 9. Каким образом на предприятии осуществляется анализ, систематизация и обобщение научно-технической информации по кадастровой деятельности.
- 10. Каким образом на предприятии осуществляется анализ патентных и литературных источников по актуальным вопросам землеустройства и кадастров.
- 11. Каким образом на предприятии осуществляется анализ достоверности, полученных в ходе производственной деятельности, результатов.
- 12. 12. Опишите технологию методов исследования и проведения экспериментальных работ на предприятии.
- 13. Опишите, какие применяются на предприятии методы анализа и обработки экспериментальных данных.
- 14. Опишите используемые на предприятии информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере; а также принципы организации компьютерных сетей и телекоммуникационных систем.
- 15. Опишите порядок внедрения результатов научных исследований и разработок.
- 16. Каким образом осуществляется анализ, систематизация и обобщение научнотехнической информации.
- 17. Опишите технологию теоретических или экспериментальных исследований.
- 18. Как осуществляется анализ достоверности полученных в ходе исследования результатов.
- 19. Как осуществляется анализ научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработок.
- 20. На примере полученных в ходе практики результатов продемонстрируйте технологию выбора и обоснования методики исследования.
- 21. Продемонстрируйте умение работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований.
- 22. Изложите требования, предъявляемые к оформлению результатов научных исследований (написание научных статей, тезисов докладов).
- 23. Приведите классификацию основных форм деятельности персонала на данном производстве.
- 24. 24. Основные направления производственной, хозяйственной деятельности исследуемого предприятия (организации).
- 25. 25. Трудовые ресурсы исследуемого предприятия (организации).
- 26. Формы и системы оплаты труда, применяемые на исследуемом предприятии (организации).
- 27. Материальное стимулирование работников исследуемого предприятия (организации).
- 28. Организация, координация и регулирование процесса управления качеством на исследуемом предприятии (организации).
- 29. 30. Сертификация продукции на исследуемом предприятии (организации).
- 30. Какие используются способы управления на исследуемом предприятии (организации)?
- 31. Виды планирования на предприятии.
- 32. Качество продукции и его показатели. Факторы, влияющие на качество продукции.
- 33. Сущность и методы определения конкурентоспособности продукции.
- 34. Инновации как объект деятельности предприятия.
- 35. Экономическая оценка инноваций.

- 36. Инновационный проект и методы оценки его эффективности.
- 37. Подготовка нового производства.
- 38. Понятие инвестиций и их роль в деятельности предприятия.
- 39. Принципы инвестиционной деятельности предприятия.
- 40. Методы расчета эффективности инвестиций.
- 41. Понятие и характеристика информации.
- 42. Информационные системы в управлении предприятием.
- 43. Коммерческая тайна предприятия и основные элементы механизма её защиты.
- 44. Источники финансирования предприятия.
- 45. Виды и методы нормирования труда, применяемые на исследуемом предприятии.
- 46. Показатели финансового состояния предприятия.
- 47. Организационная структура предприятия (организации), основные направления деятельности.
- 48. Производственный потенциал предприятия, динамика его развития.
- 49. Состояние инфраструктуры предприятия.
- 50. Состав и структура трудового коллектива организации.
- 51. Критерии оценки условий труда в организации.
- 52. Трудовые нормы и нормативы.
- 53. Факторы и условия изменения производительности труда.
- 54. Резервы роста повышения производительности труда.
- 55. Общие и специальные функции управления.
- 56. Субъекты коммерческой деятельности.
- 57. Роль и задачи коммерческой деятельности.
- 58. Использование Интернет-систем при различных формах коммерческих сделок: биржевые сделки, аукционная торговля, консигнация, комиссионная торговля, торговля по заказам.
- 59. Управление качеством на предприятии.
- 60. Инновационные процессы на предприятии (организации).

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

Отчет по практике должен содержать следующие разделы:

Введение. Во введении обязательно указываются цель и задачи написания отчета, а также актуальность исследуемой темы.

Название организации, где проходил практику, должность. Объект, состав и объемы работ, сроки их выполнения (не более 1-2 страницы).

1. Организация деятельности базы практики. Изучение и анализ деятельности базы практики. Организационно-правовая форма организации и форма собственности. Изучение и анализ материально-технического оснащения базы практики. Беседа с администрацией и специалистами базы практики.

Основные вопросы для наблюдения и анализа:

- характеристика типа и структуры базы практики.
- характеристика материально-технической базы практики. Соответствие оборудования требованиям.
- нормативно-правовое обеспечение трудовой деятельности сотрудников базы практики (прием на работу, увольнение, порядок предоставления отпусков, тарификация).
- основные направления деятельности, правила внутреннего распорядка, права и обязанности сотрудников.
- 2. Нормативно-правовая база предприятия. Изучение федеральных и региональных нормативно-правовых документов. Изучение и анализ нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность предприятия базы практики.

Основные вопросы для наблюдения и анализа:

- нормативно-правовые основы организации.
- документы, регламентирующие деятельность предприятия базы практики (лицензия, сертификат; договор с учредителем, устав, положение о структурных подразделениях, структурная и штатная численность, трудовой договор, правила внутреннего распорядка; документы для заказа; документы клиента; инструкции по технике безопасности).
- назначение документа. Срок действия документа. Структура и основные положения документа.
- 3. Структура предприятия. Изучение и анализ организационной структуры базы практики (основные отделы, их кадровый состав и сфера деятельности) и управленческих отношений.

Изучить и дать оценку типу организационной структуры управления предприятием, оформить в схему.

Изучить особенности управления в процессе оказания услуг, оформить в мероприятия, рекомендуемые руководством с целью повышения эффективности работы предприятия.

- 4. Производство работ. Виды и содержание работ, проект производства работ, методика выполнения работ, приборы и их характеристики, поверки приборов, характеристики точности выполняемых.
- 5. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Состав мероприятий по охране труда и техники безопасности на объекте, основные правила безопасного производства работ, особенности данного объекта.

Заключение. В «Заключении» подводятся итоги производственной/преддипломной практики, в целом. Студент оценивает результаты практики, отмечая положительные или отрицательные стороны при прохождении практики; краткое изложение наиболее интересных моментов работы, которые усвоены им наиболее полно, общее впечатление о практике; указывая замечания на обнаруженные недостатки в организации и проведении практики; в адрес Университета и производственной организации; замечания и предложения по улучшению деятельности предприятия; приводит свои предложения по улучшению организации производственной/преддипломной практики. Объем заключения составляет 2-3 страницы.

### Требования к оформлению текста отчета

- 1. Отчет пишется: от первого лица, оформляется на компьютере шрифтом TimesNewRoman 14 кегль через 1.5 интервал с отступом 1.25 пт;
- Каждый отчет выполняется индивидуально.
- Страницы работы должны иметь поля: левое, правое, верхнее, и нижнее (шириной соответственно 30, 10, 20 и 20мм)
- Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа, номер страницы проставляется по середине нижнего поля (на титульном листе номер не проставляется).
- Каждая глава работы начинается с новой страницы. Заголовки глав оформляются полужирным шрифтом размером 14 пунктов с выравниванием по центру без отступа красной строки, заголовки подразделов пишутся строчными буквами полужирным шрифтом размером 14 пунктов. Переносы слов в заголовках не допускается
- Текст отчета должен занимать 20- 30 страниц (включая приложения).

Таблицы, используемые в тексте работы, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости — в приложении. Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы, при его наличии, должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Слово «Таблица» следует помещать в верхнем левом углу. Название следует помещать над таблицей.

При переносе части таблицы на ту же или другие страницы название помещают только над первой частью таблицы.

Оформление иллюстраций. Иллюстрации (рисунки, графики, диаграммы, эскизы,

чертежи, схемы, фотографии и т.д.) располагаются в тексте работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, а при необходимости – в приложении. Все иллюстрации должны быть пронумерованы (внизу, по центру). Нумерация сквозная, т.е. через всю работу. Если иллюстрация в работе единственная, то она не нумеруется.

### 12. Методические указания по прохождению практики

Защита отчета по производственной практике: Методические указания для выполнения отчета по производственной практике для студентов направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» очной и заочной форм обучения /сост. Ознобихина Л.А., Черных Е.Г., Богданова О.В.; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень: Издательский центр БИК, ТИУ, 2021. — 24 с.

### Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Вид практики производственная Тип практики проектная Код, направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры Направленность (профиль) Городской кадастр, Кадастр недвижимости

Код	Код и	Ī	*	результатов обу	чения
ком пете нци и	наименование результата обучения по практике	1-2	3	4	5
	Знать: (31) правовую основу земельно- имущественных отношений	Не знает правовую основу земельно-имущественных отношений	Не достаточно знает правовую основу земельно-имущественных отношений	Достаточно хорошо знает правовую основу земельно-имущественных отношений	Уверено знает правовую основу земельно-имущественных отношений
ПК С- 1	Уметь: <i>(УІ)</i> выполнять анализ распределения земельного фонда территории	Не умеет выполнять анализ распределени я земельного фонда территории	Не достаточно умеет выполнять анализ распределени я земельного фонда территории	Достаточно хорошо умеет выполнять анализ распределени я земельного фонда территории	Уверено выполнят анализ распределени я земельного фонда территории
	Владеть: (В1) навыками применения законов для правового регулирования земельно-имущественных отношений	Не владеет навыками применения законов для правового регулировани я земельно-имущественных отношений	Не достаточно владеет навыками применения законов для правового регулировани я земельно-имущественных отношений	Достаточно хорошо владеет навыками применения законов для правового регулировани я земельно-имущественных отношений	Демонстрируе т отличное знание о применении законов для правового регулировани я земельно-имущественных отношений

Код ком	Код и наименование	Критерии оценивания результатов обучения			
пете нци и	результата обучения по практике	1-2	3	4	5
	Знать: (32 текстовые и графические материалы для целей кадастра и земельно-имущественных отношений	Не знает текстовые и графические материалы для целей кадастра и земельно-имущественных отношений	Не хорошо знает текстовые и графические материалы для целей кадастра и земельно-имущественных отношений	Достаточно хорошо знает текстовые и графические материалы для целей кадастра и земельно-имущественных отношений	Уверенно отвечает, отлично знает текстовые и графические материалы для целей кадастра и земельно-имущественных отношений
	Уметь: (У2) выполнять анализ состояния мониторинга земельного фонда территорий	Не умеет выполнять анализ состояния мониторинга земельного фонда территорий	Не полное преставление о выполнении анализ а состояния мониторинга земельного фонда территорий	Хорошо рассуждает и выполняет анализ состояния мониторинга земельного фонда территорий	Отлично делает и выполняет анализ состояния мониторинга земельного фонда территорий
	Владеть:( <i>B2</i> ) навыками поиска, систематизации кадастровой информации и технической инвентаризацией объектов недвижимости	Не владеет навыками поиска, систематизац ии кадастровой информации и технической инвентаризац ией объектов недвижимост и	Показывает слабое владение навыками поиска, систематизац ии кадастровой информации и технической инвентаризац ией объектов недвижимост и	Способен на среднем уровне владеть навыками поиска, систематизации кадастровой информации и технической инвентаризацией объектов недвижимост и	На высоком уровне владеет навыками поиска, систематизац ии кадастровой информации и технической инвентаризац ией объектов недвижимост и
	Знать: (33) правовую основу выполнения кадастровых работ	Не знает правовую основу выполнения кадастровых работ	Не достаточно знает правовую основу выполнения кадастровых работ	Достаточно хорошо знает правовую основу выполнения кадастровых работ	Отлично отвечает и знает правовую основу выполнения кадастровых работ

Код	Код и	Крит	ерии оценивания	результатов обу	чения
ком пете нци и	наименование результата обучения по практике	1-2	3	4	5
	Уметь: (У3) выполнять анализ процесса разграничения земель	Не умеет выполнять анализ процесса разграничени я земель	Не достаточно умеет выполнять анализ процесса разграничени я земель	Достаточно хорошо выполняет анализ процесса разграничени я земель	Отлично знает и выполняет анализ процесса разграничени я земель
	Владеть: ( ВЗ)опытом работы с современными геоинформационными и кадастровыми и нформационным и системами	Не владеет навыками опыта работы с современным и геоинформац ионными и кадастровыми информацион ными системами	Не достаточно владеет опытом работы с современным и геоинформац ионными и кадастровыми информацион ными системами	Хорошо владеет навыками опыта работы с современным и геоинформац ионными и кадастровыми информацион ными системами	Отлично владеет навыками опыта работы с современным и геоинформац ионными и кадастровыми информацион ными системами
ПК С-2	Знать: (34) правовую основу выполнения кадастровых работ	Не знает правовую основу выполнения кадастровых работ	Не достаточно знает правовую основу выполнения кадастровых работ	Хорошо знает правовую основу выполнения кадастровых работ	Отлично знает правовую основу выполнения кадастровых работ

Код	Код и наименование	Крит	ерии оценивания	результатов обу	чения
ком пете нци и	наименование результата обучения по практике	1-2	3	4	5
	Уметь: (У4) проводить топографо- геодезические, картографические , оценочные, работы по выполнению технической инвентаризации объектов недвижимости	Не умеет проводить топографо-геодезические, картографиче ские, оценочные, работы по выполнению технической инвентаризац ии объектов недвижимост и	Не достаточно умеет проводить топографогеодезические, картографические, оценочные, работы по выполнению технической инвентаризации объектов недвижимост и	Хорошо умеет проводить топографо-геодезические, картографиче ские, оценочные, работы по выполнению технической инвентаризац ии объектов недвижимост и	Отлично умеет проводить топографо-геодезические , картографиче ские, оценочные, работы по выполнению технической инвентаризац ии объектов недвижимост и
	Владеть: (В4) навыками геоинформационн ыми и кадастровыми информационным и системами	Не владеет навыками геоинформац ионными и кадастровыми информацион ными системами	Не достаточно владеет навыками геоинформац ионными и кадастровыми информацион ными системами	Хорошо владеет навыками геоинформац ионными и кадастровыми информацион ными системами	Отлично владеет навыками геоинформац ионными и кадастровыми информацион ными системами
	Знать: (35) правила землепользования и застройки территории	Не знает правила землепользов ания и застройки территории	Не совсем хорошо знает правила землепользов ания и застройки территории	Хорошо знает правила землепользов ания и застройки территории	Отлично знает правила землепользов ания и застройки территории

Код ком	Код и наименование	Критерии оценивания результатов обучения				
пете нци и	результата обучения по практике	1-2	3	4	5	
	Уметь: (У5) выполнять анализ данных, содержащихся в информационных кадастровых системах	Не умеет выполнять анализ данных, содержащихс я в информацион ных кадастровых системах	Не достаточно умеет выполнять анализ данных, содержащихс я в информацион ных кадастровых системах	Хорошо умеет выполнять анализ данных, содержащихс я в информацион ных кадастровых системах	Отлично умеет выполнять анализ данных, содержащихс я в информацион ных кадастровых системах	
	Владеть:( <i>В5</i> ) опытом работы с современными геоинформационными и кадастровыми системами	Не владеет опытом работы с современным и геоинформац ионными и кадастровыми системами	Не очень хорошо владеет опытом работы с современным и геоинформац ионными и кадастровыми системами	Достаточно хорошо владеет опытом работы с современным и геоинформац ионными и кадастровыми системами	Отлично владеет опытом работы с современным и геоинформац ионными и кадастровыми системами	
	Знать: (36) информационные системы градостроительст ва	Не знает информацион ные системы градостроител ьства	Не хорошо знает информацион ные системы градостроител ьства	Хорошо знает информацион ные системы градостроител ьства	Достаточно отлично знает информацион ные системы градостроител ьства	
	Уметь: (У6) планировать и разрабатывать проектно-сметную документацию на кадастровые работы	Не умеет планировать и разрабатывать проектно-сметную документацию на кадастровые работы	Не достаточно умеет планировать и разрабатывать проектно- сметную документаци ю на кадастровые работы	Хорошо умеет планировать и разрабатывать проектно-сметную документаци ю на кадастровые работы	Отлично умеет планировать и разрабатывать проектно-сметную документаци ю на кадастровые работы	

Код ком	Код и наименование	Крит	ерии оценивания	результатов обу	чения
пете нци и	результата обучения по практике	1-2	3	4	5
	Владеть: (В6) опытом работы с информационным и системами учета объектов недвижимости	Не владеет опытом работы с информацион ными системами учета объектов недвижимост и	Не достаточно владеет опытом работы с информацион ными системами учета объектов недвижимост и	На хорошом уровне владеет опытом работы с информацион ными системами учета объектов недвижимост и	На высоком Уровне владеет опытом работы с информацион ными системами учета объектов недвижимост и
ПК С-3	Знать: (37) нормативные документы, нормативнотехническую документацию в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровые и землеустроительные работы, оценочные работы	Не знает нормативные документы, нормативнотехническую документаци ю в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимост и, кадастровые и землеустроительные работы, оценочные работы	Не достаточно знает нормативные документы, нормативнотехническую документаци ю в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимост и, кадастровые и землеустроительные работы, оценочные работы	Достаточно хорошо знает нормативные документы, нормативнотехническую документаци ю в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимост и, кадастровые и землеустроит ельные работы, оценочные работы	Отлично знает нормативные документы, нормативно- техническую документаци ю в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимост и, кадастровые и землеустроит ельные работы, оценочные работы

Код ком	Код и наименование	Критерии оценивания результатов обучения				
пете нци и	результата обучения по практике	1-2	3	4	5	
	Уметь: (У7) применять знание нормативных правовых актов, производственноотраслевых нормативных документов, нормативнотехнической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	Не умеет применять знание нормативных правовых актов, производстве нно-отраслевых нормативных документов, нормативнотехнической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимост и	Не совсем хорошо умеет применять знание нормативных правовых актов, производстве нно- отраслевых нормативных документов, нормативнотехнической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимост и	Хорошо умеет применять знание нормативных правовых актов, производстве нно- отраслевых нормативных документов, нормативнотехнической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимост и	Достаточно на высоком уровне умеет применять знание нормативных правовых актов, производстве нно- отраслевых нормативных документов, нормативно- технической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимост и	
	Владеть: (В7): нормативно-правовой базой при разработке технической документации в своей профессиональной деятельности	Не владеет навыками нормативноправовой базой при разработке технической документации в своей профессиональной деятельности	Не достаточно владеет нормативноправовой базой при разработке технической документации в своей профессионалыной деятельности Не	Достаточно хорошо владеет нормативноправовой базой при разработке технической документации в своей профессиональной деятельности	На высоком уровне владеет нормативноправовой базой при разработке технической документации в своей профессиональной деятельности	
	Знать: (38) состояние мониторинга земельного фонда территории	Не знает состояние мониторинга земельного фонда территории	достаточно знает состояние мониторинга земельного фонда территории	Хорошо знает состояние мониторинга земельного фонда территории	Отлично знает состояние мониторинга земельного фонда территории	

Код ком	Код и наименование	Критерии оценивания результатов обучения				
пете нци и	результата обучения по практике	1-2	3	4	5	
	Уметь: (У8) анализировать состояние мониторинга земельного фонда территории и выполнять оценку объектов недвижимости	Не полностью умеет анализироват ь состояние мониторинга земельного фонда территории и выполнять оценку объектов недвижимост и	Не достаточно умеет анализироват ь состояние мониторинга земельного фонда территории и выполнять оценку объектов недвижимост и	На среднем уровне умеет анализироват ь состояние мониторинга земельного фонда территории и выполнять оценку объектов недвижимост и	Уверенно умеет анализироват ь состояние мониторинга земельного фонда территории и выполнять оценку объектов недвижимост и	
	Владеть: ( В8) ): навыками анализа состояния объектов недвижимости и земельного фонда	Не владеет навыками анализа состояния объектов недвижимост и и земельного фонда	Не полностью владеет навыками анализа состояния объектов недвижимост и и земельного фонда	Хорошо владеет навыками анализа состояния объектов недвижимост и и земельного фонда	На высоком уровне владеет навыками анализа состояния объектов недвижимост и и земельного фонда	
	Знать: (39) теоретические основы разработки мероприятий по планированию и организации оценочных работ	Не знает теоретические основы разработки мероприятий по планировани ю и организации оценочных работ	Слабо знает теоретические основы разработки мероприятий по планировани ю и организации оценочных работ	Достаточно хорошо знает теоретические основы разработки мероприятий по планировани ю и организации оценочных работ	Уверенно знает теоретические основы разработки мероприятий по планировани ю и организации оценочных работ	

Код	Код и наименование	Критерии оценивания результатов обучения				
пете нци и	результата обучения по практике	1-2	3	4	5	
	Уметь: (У9) работать с технической документацией, документами связанными с оценочной деятельностью	Не умеет работать с технической документацие й, документами связанными с оценочной деятельность ю	Не уверенно умеет работать с технической документацие й, документами связанными с оценочной деятельность ю	Достаточно хорошо умеет работать с технической документацие й, документами связанными с оценочной деятельность ю	На высоком уровне умеет работать с технической документацие й, документами связанными с оценочной деятельность ю	
	Владеть: (В9) методикой разработки мероприятий по планированию и организации оценочных работ	Не владеет методикой разработки мероприятий по планировани ю и организации оценочных работ	Показывает слабое владение методикой разработки мероприятий по планировани ю и организации оценочных работ	Владеет на среднем уровне методикой разработки мероприятий по планировани ю и организации оценочных работ	Владеет на высоком уровне методикой разработки мероприятий по планировани ю и организации оценочных работ	

### **КАРТА** обеспеченности практики учебной и учебно-методической литературой

Вид практики производственная Тип практики проектная Код, направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры Направленность Городской кадастр, Кадастр недвижимости

№ п/ п	Название учебного, учебно- методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количеств о экземпляр ов в БИК	Контингент обучающихс я, использующ их указанную литературу	Обеспече иность обучающ ихся литератур ой,	Наличие электрон ного варианта в ЭБС (+/-)
	Пустынникова, Е. В. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Пустынникова Е. В Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018 126 с Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/7156">http://www.iprbookshop.ru/7156</a> 9.html	ЭР*	25	100	ЭБС «IPRbooks »
	Любчик, Г. П. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. П. Любчик; ТИУ Тюмень: ТИУ, 2017 218 с.: ил., граф., табл Режим доступа: http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2017/12/08/Lyubchik2.pdf	30+ЭР*	25	100	Электронн ый каталог

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра геодезии и кадастровой деятельности



### 

Тюмень, 2021г.

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

### Ин

TTA	TID	A D	THEFT	
НА	HP	ΑК	ЛЮ	łИE

Федеральное государственное бюджетное образовательное	Выдано обучающемуся
учреждение высшего образования	курса, группы
«Тюменский индустриальный	Института сервиса и отраслевого управления
университет»	направленному в город
университет//	на предприятие
(1113)	на предприятие
Институт сервиса и отраслевого управления	для прохождения практики с «»202_ г.
	по « <u>»                                    </u>
ул. Луначарского, 2, Тюмень, 625001 Телефон/факс: (3452) 28-37-64, 28-30-20 E-mail: isou@tyuiu.ru http://www.tyuiu.ru №	
директор института сервиса и отраслевого управленияA. В. Воронин	Основание: приказ по ТИУ № от «»202_ г.
М.П. <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b>	НАПРАВЛЕНИЕ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный	Выдано обучающемуся
университет»	курса, группы
(ТИУ)	института сервиса и отраслевого управления
(IH3)	
Институт сервиса и отраслевого	направленному в город на предприятие
	на предприятие
управления	
	для прохождения
ул. Луначарского, 2, Тюмень, 625001 Телефон/факс: (3452) 28-37-64, 28-30-20 E-mail: isou@tyuiu.ru http://www.tyuiu.ru №	для прохождения

директор института		
сервиса и отраслевого управления	Основание: приказ по ТИУ №	
А.В.Воронин	ot «»	202_ г.
М.П.		

### ОТМЕТКИ

Прибыл в г.		Выбыл из г	
« <u> </u> »	202_ г.	« <u> </u> »	
		-	
Подпись	<u>М</u> .П.	Подпись	М.П.
	IVI.11.		IVI.11.
		ОТМЕТКИ	
Прибыл в г		Выбыл из г	
« <u> </u> »	202_ г.	« <u> </u> »	202_ г.
Полича		По	
Подпись	М.П.	Подпись	М.П.
	111.11.		111.11.

от студента \_\_\_\_\_

				группы, курса зав. кафедрой "Геодезии и кадастровой деятельности" Кряхтунову А.В.				
			ЗАЯ	ВЛЕНИЕ				
		о выборе ме	еста прохо	ждения проектно	й практики			
	Прошу	согласовать	место	прохождения	проектной	практики в		
« <u> </u>	<u> </u>	_по «_	<u> </u>		202_ г.			
				Дата	ента ующего кафедр водителя практ			

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

(A H O	
· ·	обучающего)
•	
Направленность	
Очной/заочной формы обучения, группы	
Вид практики	
	с «»20 г. по «»
Срок прохождения практики:	с «»20г. по «»20г.
Цель прохождения	Важной целью проектной практики является
практики	приобщение студента к социальной среде
	предприятия (организации) с целью
	приобретения социально-личностных
	компетенций, необходимых для работы в
	профессиональной сфере
Задачи	Задачи проектной практики заключаются в
практики	ознакомлении с программой и методикой
inputtinut	работ той организации, в которой проводится
	практика. В соответствии с видами и задачами
	профессиональной деятельности, практика
	заключается в изучении технологии, методики
	и выполнения работ, в участии в обработке и
	интерпретации информации, в приобретении
	навыков оценки эффективности деятельности
	предприятий на конкретных примерах при
	решении различных управленческих проблем.
	Задачей практики является сбор материалов,
	необходимых для написания выпускной
	квалификационной работы.

### Индивидуальное задание на практике:

- Выполнить изучение и анализ деятельности базы практики. Организационно-правовая форма организации и форма собственности. Изучение и анализ материально-технического оснащения базы практики. Беседа с администрацией и специалистами базы практики.
- Изучить и проанализировать федеральные и региональные нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность предприятия базы практики.

- Изучить и проанализировать организационную структуру базы практики (основные отделы, их кадровый состав и сфера деятельности) и управленческих отношений.
- Представить виды и содержание работ, проект производства работ, методику выполнения работ, приборы и их характеристики, поверки приборов.
- Проанализировать состав мероприятий по охране труда и техники безопасности на объекте, основные правила безопасного производства работ, особенности данного объекта.

Планируемые результаты:

- Ознакомлен с деятельностью базы практики и организационно-правовой формой организации
- Изучены и проанализированы федеральные и региональные нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность предприятия.
- Изучены и проанализированы организационные структуры базы практики (основные отделы, их кадровый состав и сфера деятельности) и управленческих отношений.
- Представлены виды и содержание работ, проект производства работ, методика выполнения работ, приборы и их характеристики, поверки приборов.
- Проанализированы состав мероприятий по охране труда и техники безопасности на объекте, основные правила безопасного производства работ, особенности данного объекта.

Руководитель практики от университета/	
СОГЛАСОВАНО: Руководитель практики от профильной организации/	
Руководитель структурного подразделения университета*/	
Задание принято к исполнению «»20г.	
Обущающийся /	

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

### ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖЕЙ

	(Ф.	И.О. об	учающе	гося)				
	Направление подго	отовки						
О	чной/заочной формы обучения, г							
	Срок прохождения практики: с «»202_ г. по «»202_г.							
№	Вид инструктажа	Да прове	та дения	Подпись обучающего	Подпись ответственного за проведение инструктажа			
1	Охрана труда							
2	Инструктаж по технике безопасности							
3	Правила внутреннего трудового распорядка							
Руко	оводитель практики от университоводитель практики от фильной организации			/				
подр	оводитель структурного разделения университета*_ случае проведения практики на б			га.				

### Форма характеристики руководителя практики от производства

### На бланке организации

## 

печать организации

### Дневник проектной практики

Дата	Наименование вида работ	Краткая характеристика	Подпись
		выполненных работ	руководителя
			практики на
			предприятии

1	<b>Должность</b> руководителя практики	
(	на производстве)	ФИС

печать организации