

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 17.07.2025 17:18:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт сервиса и отраслевого управления

УТВЕРЖДАЮ

_____2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

тип практики: научно-исследовательская работа

направление подготовки: 38.03.01 Экономика

направленность (профиль): Инженерная экономика

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом и требованиями ОПОП 38.03.01 Экономика, направленность Инженерная экономика к результатам освоения дисциплины.

Программу практики разработал:

Руденок О.В., канд. экон. наук, доцент

1. Цели и задачи прохождения практики

Цель научно-исследовательской работы: профессионально-компетентностная подготовка обучающихся к самостоятельной работе посредством организации и апробации результатов самостоятельно проведенного научного исследования, овладения навыками применения современных методов научного исследования в профессиональной деятельности.

Задачи:

- закрепление и углубление теоретических знаний и их применение к решению круга научных исследовательских задач в рамках поставленной цели;
- овладение навыками организации и проведения научных исследований в профессиональной деятельности, освоения современных методов исследования, выбора методик и средств решения исследовательских задач;
- закрепление и углубление навыков поиска, обработки, анализа и систематизации информации, полученной из информационных источников разного уровня, которые в дальнейшем могут быть использованы при написании выпускной квалификационной (бакалаврской) работы;
- выработка способностей и умений представлять полученные результаты научных исследований в виде законченных научно-исследовательских разработок.

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

Вид практики: производственная.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

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
ПКС-2 Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации, контроль эффективного использования производственных ресурсов и технико-экономических показателей производства, разработку прогнозов и планов экономического развития организаций	ПКС-2.1. Осуществляет расчет экономических и финансово-экономических показателей и экономический анализ деятельности организации с учетом технологических и организационно-экономических условий производства, оценку и интерпретацию полученных результатов, обосновывает условия, причины и факторы их изменения	Знать: 31 – теоретические аспекты расчета экономических и финансово-экономических показателей и основы экономического анализа деятельности организации
		Уметь: У1 – применять в профессиональной деятельности способы расчета экономических и финансово-экономических показателей и методы экономического анализа деятельности организации
		Владеть: В1. – навыками оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования условий, причин и факторов их изменения
	ПКС-2.2. Осуществляет выбор и применение статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации	Знать: 32 – основы статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации
		Уметь: У2 – адаптировать статистические, экономико-математические методы и методы маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации к требованиям и стандартам, принятым в организации

		Владеть: В2. – навыками применения статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации
	ПКС-2.3 Применяет методы выявления и определения путей использования резервов производства, снижения рисков с целью достижения наибольшей эффективности работы организации, исходя из конкретных условий и существующих ограничений	Знать: З3 – тенденции и перспективы использования резервов производства, снижения рисков с целью достижения наибольшей эффективности работы организации, исходя из конкретных условий и существующих ограничений Уметь: У3 – осуществлять выбор направлений использования резервов производства, снижения рисков с целью достижения наибольшей эффективности работы организации, исходя из конкретных условий и существующих ограничений Владеть: В3. – методами выявления и определения путей использования резервов производства
ПКС-3 Способен выявлять, собирать, анализировать и интерпретировать информацию и осуществлять бизнес-анализ производственно-хозяйственной деятельности организации, прогнозировать и моделировать различные экономические ситуации и бизнес-процессы, происходящие в деятельности предприятий, в том числе с использованием современных систем анализа и визуализации данных	ПКС-3.1. Систематизирует, обобщает, анализирует и интерпретирует информацию различных типов о производственно-хозяйственной деятельности организации, необходимую для решения поставленных профессиональных задач	Знать: З4 – способы сбора информации различных типов о производственно-хозяйственной деятельности организации, необходимую для решения поставленных профессиональных задач Уметь: У4 – осуществлять выбор информации различных типов о производственно-хозяйственной деятельности организации, необходимую для решения поставленных профессиональных задач Владеть: В4. – инструментами сбора, обобщения, систематизации информации различных типов о производственно-хозяйственной деятельности организации, необходимую для решения поставленных профессиональных задач
	ПКС-3.3. Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат для определения себестоимости продукции (услуг), планово-расчетных цен на основные виды экономических ресурсов, оценки конкурентоспособности предприятий	Знать: З5 – методические основы составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат Уметь: У5 – осуществлять типовые расчеты, необходимые для составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат Владеть: В5. – навыками выполнения типовых расчетов, необходимых для составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат
ПКС-4 Способен проводить оценку эффективности предлагаемых вариантов управленческих и инженерно-технических решений, оценивать бизнес-возможность реализации решений с точки зрения выбранных целевых показателей с целью	ПКС-4.1. Проводит оценку эффективности каждого варианта решения и оценивает бизнес-возможность его реализации с точки зрения выбранных целевых показателей как соотношения между ожидаемым уровнем	Знать: З6 – методические основы оценки эффективности вариантов решения и оценки бизнес-возможности их реализации с точки зрения выбранных целевых показателей Уметь: У6 – осуществлять оценку эффективности каждого варианта решения и оценивает бизнес-возможность его реализации с точки зрения выбранных целевых показателей

определения перспектив развития организации с учетом критериев эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий, в том числе с использованием современных систем анализа и визуализации данных	использования ресурсов и ожидаемой ценностью	Владеть: В6. – инструментами оценки эффективности каждого варианта решения и бизнес-возможности его реализации с точки зрения выбранных целевых показателей
	ПКС-4.3. Выявляет, регистрирует, анализирует и классифицирует риски деятельности организации, разрабатывает комплекс мероприятий по их минимизации и определяет пути снижения рисков с целью достижения наибольшей эффективности работы организации, исходя из конкретных условий и потребностей рынка	Знать: 37 – риски деятельности организации
		Уметь: У7 – анализировать риски деятельности организации, разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации и определять пути снижения рисков с целью достижения наибольшей эффективности работы организации, исходя из конкретных условий и потребностей рынка
		Владеть: В7 – навыками анализа рисков деятельности организации, разработки комплекса мероприятий по их минимизации и определения путей снижения рисков с целью достижения наибольшей эффективности работы организации, исходя из конкретных условий и потребностей рынка
ПКС-6. Способен учитывать при выполнении профессиональных задач технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	ПКС-6.1. Осуществляет планирование и контроль эффективного использования производственных ресурсов в процессе производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	Знать: 38 – основы планирования и контроля эффективного использования производственных ресурсов в процессе производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
		Уметь: У8 – осуществлять планирование и контроль эффективного использования производственных ресурсов в процессе производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
		Владеть: В8 – инструментами планирования и контроля эффективного использования производственных ресурсов в процессе производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
	ПКС-6.2. Предлагает варианты управленческих решений, направленных на эффективное использование ресурсов и достижение целевых показателей деятельности организации, с учетом отраслевых, технологических и организационно-экономических условий производства	Знать: 39 – варианты управленческих решений, направленных на эффективное использование ресурсов и достижение целевых показателей деятельности организации, с учетом отраслевых, технологических и организационно-экономических условий производства
		Уметь: У9 – осуществлять выбор вариантов управленческих решений, направленных на эффективное использование ресурсов и достижение целевых показателей деятельности организации, с учетом отраслевых, технологических и организационно-экономических условий производства
		Владеть: В9 – навыками выбора вариантов управленческих решений, направленных на эффективное использование ресурсов и достижение целевых показателей деятельности организации, с учетом отраслевых, технологических и организационно-экономических условий производства

Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачёт.

4. Место практики в структуре ОПОП ВО

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

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как «Управление затратами, контроллинг и ценовая политика предприятий», «Моделирование и оптимизация бизнес-процессов предприятия», «Стратегическое управление», «Разработка и экономическая оценка эффективности управленческих решений» «Финансы, денежное обращение и кредит».

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как «Управление проектами и технико-экономическое обоснование проектных решений», «Управление качеством и сертификация продукции», «Оценка и управление рисками деятельности предприятий», а так же при подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра.

5. Объем практики

Длительность практики составляет 2 недели, общая трудоемкость практики 6 зачетных единицы, 108 часов, в том числе контактная работа 4 часа.

Сроки проведения практики:

очная форма обучения: 4 курс, 7 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.

Тип: исследовательская

Таблица 2

№ п/п	Виды работы на практике		Количество часов		Код ИДК	Формы текущего контроля
			Контактная работа - практические занятия	СРС		
1	Предварительный этап • Вводная лекция • Выдача задания, в т.ч. индивидуального задания • Инструктаж по технике безопасности		4	2	ПКС-2.1. ПКС-2.2. ПКС-2.3 ПКС-3.1. ПКС-3.3. ПКС-4.1. ПКС-4.3. ПКС-6.1. ПКС-6.2.	Составленный план работы Пройденный инструктаж
2	Рабочий этап					
	2.1.	Научный поиск и анализ информации о состоянии и функционировании предприятий (организаций) на отраслевом рынке из различных источников (отраслевой рынок указывается в	0	30	ПКС-2.1. ПКС-2.2. ПКС-2.3 ПКС-3.1. ПКС-3.3.	Собеседование Выполнение практико-ориентированных заданий

		индивидуальном задании)			ПКС-4.1. ПКС-4.3. ПКС-6.1. ПКС-6.2.	
	2.2.	Анализ производственно-хозяйственной деятельности и оценка эффективности принятия решений на предприятии (наименование предприятия указывается в индивидуальном задании)	0	34	ПКС-2.1. ПКС-2.2. ПКС-2.3 ПКС-3.1. ПКС-3.3. ПКС-4.1. ПКС-4.3. ПКС-6.1. ПКС-6.2.	
	2.3.	Аналитическое исследование бизнес-процессов, происходящих на предприятии, с использованием системного подхода (наименование бизнес-процессов указывается в индивидуальном задании)	0	34	ПКС-2.1. ПКС-2.2. ПКС-2.3 ПКС-3.1. ПКС-3.3. ПКС-4.1. ПКС-4.3. ПКС-6.1. ПКС-6.2.	
	2.4.	Изучение тенденций и перспектив развития отраслевого рынка с использованием информационных источников разного уровня (научные и научно-популярные издания, периодические журналы)	0	34	ПКС-2.1. ПКС-2.2. ПКС-2.3 ПКС-3.1. ПКС-3.3. ПКС-4.1. ПКС-4.3. ПКС-6.1. ПКС-6.2.	
	2.5.	Обоснование направлений повышения эффективности деятельности предприятия, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений по результатам проведенного бизнес-анализа	0	34	ПКС-2.1. ПКС-2.2. ПКС-2.3 ПКС-3.1. ПКС-3.3. ПКС-4.1. ПКС-4.3. ПКС-6.1. ПКС-6.2.	
	2.6.	Анализ состояния и перспектив развития рынка с учетом отраслевых и региональных особенностей, требований потребителей с целью разработки стратегии развития предприятия	0	36	ПКС-2.1. ПКС-2.2. ПКС-2.3 ПКС-3.1. ПКС-3.3. ПКС-4.1. ПКС-4.3. ПКС-6.1. ПКС-6.2.	
3	Заключительный этап: • Оформление и защита отчета о прохождении практики		0	8	ПКС-2.1. ПКС-2.2. ПКС-2.3 ПКС-3.1. ПКС-3.3. ПКС-4.1. ПКС-4.3. ПКС-6.1. ПКС-6.2.	Собеседование Защита отчета
ИТОГО			216			

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
Собеседование	Полнота и правильность ответов на вопросы	15
Выполнение практико-ориентированных заданий	Степень отражения в разделах отчета всех видов работ, предусмотренных программой практики	50
Защита отчета о прохождении практики	Полнота и правильность ответов на вопросы	25
Оформление отчета о прохождении практики	Соответствие оформления отчета требованиям, предъявляемым к оформлению студенческих работ	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 «не зачтено» выставляется в следующих случаях:

- отсутствие отчета по практике;
- невыполнение индивидуального задания;
- низкий уровень сформированности компетенций в соответствии с установленными программой практики индикаторами.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)

- Библиотеки нефтяных вузов России :
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив».

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

- Microsoft Office Professional Plus;
- 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

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	Производственная практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

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

10.1. Практико-ориентированные задания

Вид работы: *Научный поиск и анализ информации о состоянии и функционировании предприятий (организаций) на отраслевом рынке из различных источников (отраслевой рынок указывается в индивидуальном задании)*

Задание: Согласно индивидуальному заданию, используя различные источники информации, провести поиск и анализ информации о состоянии и функционировании организаций на отраслевом рынке.

Результат выполнения. Подраздел основной части отчета о прохождении практики «Состояние и функционирование предприятий (организаций) на отраслевом рынке (указывается наименование отраслевого рынка)».

Требования к выполнению. Подраздел должен содержать: 1) наименование отраслевого рынка; 2) список и краткое описание источников информации (специализированные базы данных, информационные системы, отчеты региональных отделений статистики и др.); 3) направления изучения отраслевого рынка; 4) результаты анализа и систематизации данных о состоянии и функционировании отраслевого рынка. Объем подраздела: 3-4 страницы текста.

Вид работы: Анализ производственно-хозяйственной деятельности и оценка эффективности принятия решений на предприятии (наименование предприятия указывается в индивидуальном задании)

Задание: Согласно индивидуальному заданию, используя отчетные данные предприятия - места практики провести анализ производственно-хозяйственной деятельности и дать оценку эффективности принятия решений в данной организации.

Результат выполнения. Подраздел основной части отчета о прохождении практики «Анализ производственно-хозяйственной деятельности и оценка эффективности принятия решений на предприятии (указывается наименование предприятия)».

Требования к выполнению. Подраздел должен содержать: 1) наименование предприятия - места практики; 2) результаты анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия; 3) выводы о тенденциях и перспективах развития предприятия. Объем подраздела: 5-6 страницы текста.

Вид работы: Аналитическое исследование бизнес-процессов, происходящих на предприятии, с использованием системного подхода (наименование бизнес-процессов указывается в индивидуальном задании)

Задание: Используя информационные источники разного уровня и отчетные данные предприятия - места практики, провести аналитическое исследование бизнес-процессов, происходящих на предприятии, с использованием системного подхода.

Результат выполнения. Подраздел основной части отчета о прохождении практики «Оценка эффективности бизнес-процессов, происходящих на предприятии».

Требования к выполнению. Подраздел должен содержать: 1) краткая характеристика бизнес-процессов, происходящих на предприятии; 2) аналитическое исследование бизнес-процессов, происходящих на предприятии, с использованием системного подхода; 3) факторы и условия, влияющие на эффективность бизнес-процессов, происходящих на предприятии; 4) выводы об эффективности бизнес-процессов, происходящих на предприятии. Объем подраздела: 3-4 страницы текста.

Вид работы: Изучение тенденций и перспектив развития отраслевого рынка с использованием информационных источников разного уровня (научные и научно-популярные издания, периодические журналы)

Задание: На основании результатов изучения различных источников информации, нормативных документов, регламентирующих работу рынка сервисных услуг изучить тенденции и перспективы развития отраслевого рынка.

Результат выполнения. Подраздел основной части отчета о прохождении практики «Тенденции и перспективы развития отраслевого рынка».

Требования к выполнению. Подраздел должен содержать: 1) цели развития отраслевого рынка; 2) направления развития отраслевого рынка. Объем подраздела: 4-5 страницы текста.

Вид работы: Обоснование направлений повышения эффективности деятельности предприятия, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений по результатам проведенного

бизнес-анализа

Задание: Согласно индивидуальному заданию, по результатам проведенного на предыдущих этапах бизнес-анализа обосновать направлений повышения эффективности деятельности предприятия - места практики исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.

Результат выполнения. Подраздел основной части отчета о прохождении практики «Направления повышения эффективности деятельности предприятия».

Требования к выполнению. Подраздел должен содержать: 1) описание этапов выполнения задания; 2) перечень имеющихся ресурсов и ограничений предприятия - места практики; 3) направления повышения эффективности деятельности предприятия - места практики с оценкой эффективности их реализации. Объем подраздела: 4-5 страницы текста.

Вид работы: *Анализ состояния и перспектив развития рынка с учетом отраслевых и региональных особенностей, требований потребителей с целью разработки стратегии развития предприятия.*

Задание: Используя информационные источники информации провести анализ состояния и перспектив развития рынка с учетом отраслевых и региональных особенностей, требований потребителей.

Результат выполнения. Подраздел основной части отчета о прохождении практики «Анализ состояния и перспектив развития отраслевого рынка».

Требования к выполнению. Подраздел должен содержать: 1) обоснование метода анализа состояния и перспектив развития отраслевого рынка; 2) результаты анализа состояния и перспектив развития отраслевого рынка. Объем подраздела: 4-5 страницы текста.

Критерии оценки результатов выполнения задания:

- 1-2 балла – задание не выполнено или задание выполнено неправильно;
- 3 балла – задание выполнено недостаточно полно, допущен ряд грубых ошибок;
- 4 балла – задание выполнено полно, допущен ряд неточностей;
- 5 баллов – задание выполнено правильно и в полном объеме.

10.2. Вопросы для защиты отчета о прохождении практики

1. Какие методы поиска информации были использованы в процессе изучения состояния и функционирования сервисных организаций на отраслевом рынке?

2. Какие критерии отбора информации Вами использовались в процессе изучения состояния и функционирования предприятия на отраслевом рынке?

3. Какие источники информации были использованы при изучении состояния и функционирования предприятия на отраслевом рынке?

4. Какие методы анализа информации использовали при изучении производственно-хозяйственной деятельности и оценка эффективности принятия решений на предприятии?

5. Какие источники информации и какого уровня были использованы при изучении тенденций и перспектив развития предприятия на отраслевом рынке?

6. Перечислите этапы практической работы с информационными источниками разного уровня (научные и научно-популярные издания, периодические журналы) при изучении тенденций и перспектив развития отраслевого рынка.

7. Какие методы Вами использовались при аналитическом исследовании бизнес-процессов, происходящих на предприятии?

8. Дайте характеристику системного подхода, используемого при аналитическом исследовании бизнес-процессов, происходящих на предприятии.

9. Перечислите задачи развития предприятия в рамках поставленной цели, обеспечивающие ее достижение с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

10. В чем заключается цель развития предприятия - месте прохождения практики?

11. Какие тенденции и перспективы развития отраслевого рынка?
12. Какие недостатки и преимущества были Вами выявлены в развитии отраслевого рынка?
13. Какие методы обоснования направлений повышения эффективности деятельности предприятия существуют?
14. Какие методы обоснования направлений повышения эффективности деятельности предприятия были использованы Вами?
15. В чем заключается его экономическая эффективность проекта по развитию персонала организации?
16. Какие информационные системы и базы данных были Вами использованы в процессе сбора информации?
17. Перечислите достоинства и недостатки используемых в организации информационных систем и баз данных для проведения бизнес-анализа.
18. Какие отраслевые и региональные особенности функционирования отраслевого рынка были Вами выявлены?
19. Каково состояние рынка с учетом отраслевых и региональных особенностей, требований потребителей?
20. Каковы перспективы развития отраслевого рынка?

Критерии оценки результатов защиты отчета:

- 1-2 балла – не дает ответа либо дает неправильный ответ;
- 3 балла – недостаточно полно отвечает на вопрос, допуская ошибки;
- 4 балла – достаточно полно отвечает на вопрос, допуская неточности;
- 5 баллов – полно и правильно отвечает на вопрос.

Максимальное количество вопросов по защите отчета - 5 вопросов.

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

По окончании практики обучающимся составляется отчет, который сдается руководителю практики от Университета в установленные сроки и в необходимом объеме. Обучающийся заочной формы предоставляют отчет не позднее 10 дней после завершения практики.

Отчет по производственной практике должен отражать результаты обучения и иметь следующую структуру:

1. **Титульный лист** (образец титульного листа в Приложении 3).
2. **Содержание** (включает номера и наименование разделов и подразделов отчета с указанием номеров страниц, на которых они начинаются).
3. **Введение** (указываются цель, задачи, место практики, перечень выполненных работ, в том числе предусмотренных индивидуальным заданием).
4. **Основная часть.** Отражает все виды работ, выполненные в процессе прохождения практики. Названия и содержание подразделов основной части определяются обучающимся самостоятельно в соответствии с видами работ, подлежащих выполнению во время прохождения практики.
5. **Заключение** (должно содержать основные выводы о проделанной работе и описание результатов обучения по практике).
6. **Список использованных источников.**
7. **Приложения.**

Оформление отчета по практике должно соответствовать Руководству по оформлению студенческих работ [6].

Объем отчета – 25-30 страниц машинописного текста.

Защита отчетов производится по установленному графику, который доводится до обучающихся.

Руководитель практики от Университета знакомится с содержанием отчета, обсуждает с обучающимся итоги практики, оценивает его работу, ориентируясь на критерии оценивания результатов обучения по практике.

12. Методические указания по прохождению практики

Вопросы организации проведения производственной исследовательской практики отражает «Порядок проведения практики при освоении обучающимися основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры», утвержденный и.о. ректора ТИУ 05.06.2019. В нем определены:

- этапы организации практики;
- продолжительность рабочего дня при ее прохождении;
- обязанности сторон при организации и проведении практики.

В соответствии с указанным Порядком обучающийся в период прохождения практики:

- выполняет задания, предусмотренные программой практики, в том числе индивидуальные;
- соблюдает правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдает требования охраны труда и пожарной безопасности;
- несет ответственность за выполняемую работу и ее результаты;
- по окончании практики к установленному сроку предоставляет руководителю практики от Университета письменный отчет;
- проходит промежуточную аттестацию по итогам практики.

Общее учебно-методическое руководство практикой осуществляется кафедрой, реализующей ОПОП ВО по направлению «Экономика», направленность «Инженерная экономика».

Руководство и контроль за прохождением практики возлагается соответствующим приказом на руководителя практики от университета.

Перед началом практики руководитель практики от Университета проводит организационное собрание, на котором раскрывает обучающимся цели, задачи, содержание, вопросы организации практики, требования к отчету по практике, критерии оценки результатов обучения по практике. Кроме того, на организационном собрании проводится инструктаж по технике безопасности (Приложение 4). Обучающийся совместно с руководителем практики от Университета составляет рабочий график (план) прохождения практики (Приложение 5) и индивидуальное задание (Приложение 6), которое согласовывается с руководителем выпускной квалификационной работы.

Формой промежуточной аттестации прохождения производственной исследовательской практики согласно ОПОП является зачет с оценкой, который выставляется студенту в результате проведения собеседования, проверки выполнения практико-ориентированных заданий и защиты письменного отчета.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Вид практики: производственная Тип практики: научно-исследовательская работа

Код, направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Инженерная экономика

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-2 Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации, контроль эффективного использования производственных ресурсов и технико-экономических показателей производства, разработку прогнозов и планов экономического развития организаций	ПКС-2.1. Осуществляет расчет экономических и финансово-экономических показателей и финансово-экономический анализ деятельности организации с учетом технологических и организационно-экономических условий производства, оценку и интерпретацию полученных результатов, обосновывает условия, причины и факторы их изменения	Знать: 31 – теоретические аспекты расчета экономических и финансово-экономических показателей и основы экономического анализа деятельности организации	Не знает теоретические аспекты расчета экономических и финансово-экономических показателей и основы экономического анализа деятельности организации	Демонстрирует отдельные знания теоретических аспектов расчета экономических и финансово-экономических показателей и основы экономического анализа деятельности организации	Демонстрирует достаточные знания теоретических аспектов расчета экономических и финансово-экономических показателей и основы экономического анализа деятельности организации	Четко и в полном объеме воспроизводит знания теоретических аспектов расчета экономических и финансово-экономических показателей и основы экономического анализа деятельности организации
		Уметь: У1 – применять в профессиональной деятельности способы расчета экономических и финансово-экономических показателей и методы экономического анализа деятельности организации	Не умеет применять в профессиональной деятельности способы расчета экономических и финансово-экономических показателей и методы экономического анализа деятельности организации	Умеет применять в профессиональной деятельности способы расчета экономических и финансово-экономических показателей и методы экономического анализа деятельности организации, допуская ряд ошибок	Умеет применять в профессиональной деятельности способы расчета экономических и финансово-экономических показателей и методы экономического анализа деятельности организации, допуская ряд неточностей	В совершенстве умеет применять в профессиональной деятельности способы расчета экономических и финансово-экономических показателей и методы экономического анализа деятельности организации
		Владеть: В1. – навыками оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования условий, причин и факторов их изменения	Не владеет навыками оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования условий, причин и факторов их изменения	Не уверенно владеет навыками оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования условий, причин и факторов их изменения, допуская ряд ошибок	Владеет навыками оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования условий, причин и факторов их изменения, допуская ряд неточностей	В совершенстве владеет навыками оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования условий, причин и факторов их изменения
	ПКС-2.2. Осуществляет выбор и применение статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации	Знать: 32 – основы статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации	Не знает основы статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации	Не достаточно четко знает основы статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации	Знает основы статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации	Четко и в полном объеме знает основы статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации
		Уметь: У2 – адаптировать статистические, экономико-математические методы и методы маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации к требованиям и стандартам, принятым в организации	Не умеет адаптировать статистические, экономико-математические методы и методы маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации к требованиям и стандартам, принятым в организации	Умеет адаптировать статистические, экономико-математические методы и методы маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации к требованиям и стандартам, принятым в организации, допуская ряд ошибок	Умеет адаптировать статистические, экономико-математические методы и методы маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации к требованиям и стандартам, принятым в организации, допуская ряд неточностей	В совершенстве умеет адаптировать статистические, экономико-математические методы и методы маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации к требованиям и стандартам, принятым в организации

Современных систем анализа и визуализации данных		хозяйственной деятельности организации, необходимую для решения поставленных профессиональных задач	необходимую для решения поставленных профессиональных задач	необходимую для решения поставленных профессиональных задач, допуская ряд ошибок	необходимую для решения поставленных профессиональных задач, допуская ряд неточностей	организации, необходимую для решения поставленных профессиональных задач
	ПКС-3.3. Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат для определения себестоимости продукции (услуг), планово-расчетных цен на основные виды экономических ресурсов, оценки конкурентоспособности предприятий	Знать: 35 – методические основы составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат Уметь: У5 – осуществлять типовые расчеты, необходимые для составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат Владеть: В5. – навыками выполнения типовых расчетов, необходимых для составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат	Не знает методические основы составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат	Не достаточно четко знает методические основы составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат	Знает методические основы составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат	Четко и в полном объеме знает методические основы составления программ организационного развития, разработки технико-экономических нормативов затрат
	ПКС-4. Способен проводить оценку эффективности предлагаемых вариантов управленческих и инженерно-технических решений, оценивать бизнес-возможность реализации решений с точки зрения выбранных целевых показателей с целью определения перспектив развития организации с учетом критериев эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий, в том числе с использованием современных систем анализа и визуализации данных	Знать: 36 – методические основы оценки эффективности вариантов решения и оценки бизнес-возможности их реализации с точки зрения выбранных целевых показателей Уметь: У6 – осуществлять оценку эффективности каждого варианта решения и оценивает бизнес-возможность его реализации с точки зрения выбранных целевых показателей Владеть: В6. – инструментами оценки эффективности каждого варианта решения и бизнес-возможности его реализации с точки зрения выбранных целевых показателей	Не знает методические основы оценки эффективности вариантов решения и оценки бизнес-возможности их реализации с точки зрения выбранных целевых показателей	Не достаточно четко знает методические основы оценки эффективности вариантов решения и оценки бизнес-возможности их реализации с точки зрения выбранных целевых показателей	Знает методические основы оценки эффективности вариантов решения и оценки бизнес-возможности их реализации с точки зрения выбранных целевых показателей	Четко и в полном объеме знает методические основы оценки эффективности вариантов решения и оценки бизнес-возможности их реализации с точки зрения выбранных целевых показателей
	ПКС-4.1. Проводит оценку эффективности каждого варианта решения и оценивает бизнес-возможность его реализации с точки зрения выбранных целевых показателей как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	Знать: 37 – риски деятельности организации	Не знает риски деятельности организации	Не достаточно четко знает риски деятельности организации	Знает риски деятельности организации	Четко и в полном объеме знает риски деятельности организации

КАРТА обеспеченности практики учебной и учебно-методической литературой

Вид практики: производственная Тип практики: научно-исследовательская работа

Код, направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Инженерная экономика

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491205	ЭР*	22	100	+
2	Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489442	ЭР*	22	100	+
3	Добреньков, В. И. Методология и методика социологического исследования : учебник / В. И. Добреньков, А. И. Кравченко. — Москва : Академический проект, 2020. — 537 с. — ISBN 978-5-8291-3119-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:	ЭР*	22	100	+

4	Дроздова, Г. И. Научно-исследовательская и творческая работа в семестре : учебное пособие / Г. И. Дроздова. — Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2013. — 66 с. — ISBN 978-5-93252-279-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/18258.html	ЭР*	22	100	+
5	Лебедев, С. А. Методология научного познания : учебное пособие для вузов / С. А. Лебедев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00588-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490474	ЭР*	22	100	+
6	Пещеров, Г. И. Методология научного исследования : учебное пособие / Г. И. Пещеров, О. Н. Слоботчиков. — Москва : Институт мировых цивилизаций, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-9500469-0-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/77633.html	ЭР*	22	100	+
7	Пивоварова, О. П. Основы научных исследований : учебное пособие / О. П. Пивоварова. — 2-е изд. — Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-4486-0673-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81487.html	ЭР*	22	100	+

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

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт сервиса и отраслевого управления

ОТЧЕТ
О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

тип практики: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Студента группы _____

(ФИО)

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность: «Инженерная экономика»

Срок прохождения практики: 4 курс 7 семестр

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ
ОТ УНИВЕРСИТЕТА

(Подпись)

(Ученая степень, должность, ФИО)

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

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

ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖЕЙ

(Ф.И.О. обучающегося)

Направление подготовки	38.03.01 «Экономика»
Направленность/программа/ Заочной формы обучения, группы	«Инженерная экономика»
Вид практики	производственная
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Срок прохождения практики:	

№ п/п	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 трудоового распорядка			

Руководитель практики от университета _____ / _____

Директор ИСОУ _____ / _____

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)
Направление подготовки	38.03.01 «Экономика»
Направленность /программа/	«Инженерная экономика»
Заочной формы обучения, группы	
Вид практики	Производственная
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Срок прохождения практики:	
Руководитель практики от университета	(Ф.И.О., должность, ученое звание)

№ п/п	Планируемые работы	Сроки проведения
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Обучающийся _____ / _____

Руководитель практики от университета _____ / _____

Директор ИСОУ _____ / _____

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность: «Инженерная экономика»

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на производственную практику
обучающегося __ курса, группы _____,

(ФИО обучающегося полностью)

Место прохождения практики: _____

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

Приказ о направлении обучающегося на практику от _____ № _____

Содержание практики, виды работ, подлежащие выполнению:

- анализ и систематизация данных о состоянии и функционировании отраслевого рынка из различных источников (указывается наименование регионального и отраслевого рынка труда);
- научный поиск информации и практическая работа с информационными источниками разного уровня (научные и научно-популярные издания, периодические журналы) при изучении тенденций и перспектив развития рынка (указывается наименование регионального и отраслевого рынка из предыдущего вида работы);
- разработка плана, целевых этапов и основных направлений кадровой работы с учетом действующих правовых норм (указывается наименование кадрового процесса);
- сбор, анализ и структурирование целевой информации об отраслевых и региональных особенностях функционирования рынка труда в соответствии с картой поиска кандидатов (указываются наименование вакантной должности, наименование регионального и отраслевого рынка труда определяется из предыдущих видов работ).

Планируемые результаты практики:

- уметь: УК-1. У3. - анализировать и систематизировать данные о состоянии и функционировании рынка труда из различных источников;
- владеть: УК-1. В2. - навыками научного поиска информации и практической работы с информационными источниками разного уровня (научные и научно-популярные издания, периодические журналы) при изучении тенденций и перспектив развития рынка труда;
- уметь: УК-2.У3. - разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления кадровой работы с учетом действующих правовых норм
- уметь: ПКС-2.У1. - собирать, анализировать и структурировать целевую информацию об отраслевых и региональных особенностях функционирования рынка труда в соответствии с картой поиска кандидатов.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

*Руководитель практики от
профильной организации*

«__» _____ 20__ г.

*Руководитель практики от
образовательной организации*

«__» _____ 20__ г.

Задание принято к исполнению: _____
(подпись обучающегося)

«__» _____ 20__ г.