

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ШИП
А.А. Осадченко
«30» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Тип практики	Научно-исследовательская работа в семестре		
Направление подготовки/специальность	38.04.02 Менеджмент		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экономика и управление на предприятии		
Специализация	Экономика и управление на предприятии		
Уровень образования	высшее образование – магистратура		
Курс	1,2	семестр	1,2,3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	18		
Продолжительность недель/академических часов	6/6/6		
	648		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная работа, ч	*		
Самостоятельная работа, ч	**		
ИТОГО, ч	648		

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	Школа инженерного предпринимательства
------------------------------	-------	------------------------------	---------------------------------------

Руководитель ООП	Никулина И.Е.
Преподаватель	Никулина И.Е.

2020 г.

* - в соответствии с нормами времени, установленными Положением о расчете штатного расписания профессорско-преподавательского состава и иного персонала, привлекаемого к педагогической деятельности в учебных структурных подразделениях, формировании объема учебной нагрузки и иных видов работ преподавателей;

** - не более 54 часов в неделю (с учетом контактной работы).

1. Цели практики

Целями освоения практики является формирование у обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент» ООП «Экономика и управление на предприятии» (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Научно-исследовательская работа в семестре	1,2,3	ОПК(У)-3	Способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	ОПК(У)-3.31	Знает основы составления статей, рефератов, тезисов по проблемам науки и практики менеджмента
		ПК(У)-7	Способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК(У)-7.B1	Владеет опытом составления и оформления статей, рефератов, тезисов по проблемам науки и практики менеджмента
				ПК(У)-7.Y1	Умеет оформлять статьи, рефераты, тезисы по проблемам науки и практики менеджмента
				ПК(У)-7.31	Знает структуру и правила оформления статей, рефератов, тезисов по проблемам науки и практики менеджмента
		ПК(У)-8	Способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК(У)-8.B1	Владеет опытом формулировать актуальные научные проблемы по теме научного исследования
				ПК(У)-8.Y1	Умеет применять методы критического анализа и обобщения результатов исследований по актуальным проблемам управления
				ПК(У)-8.31	Знает основные результаты новейших исследований по проблемам менеджмента
		ПК(У)-9	Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК(У)-9.B1	Владеет опытом анализа данных, полученных в ходе исследований
				ПК(У)-9.Y1	Умеет формулировать основные положения магистерской диссертации
				ПК(У)-9.31	Знает методики проведения исследований

1. Место практики в структуре ООП

Практика относится к вариативной части Блока 2. Практики рассредоточенные, в т.ч. НИР.

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

Вид практики: производственная

Тип практики: научно-исследовательская работа в семестре

Формы проведения:

Дискретно (по периоду проведения практики) - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практики с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Способ проведения практики: стационарная

Места проведения практики: структурные подразделения университета.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам предоставляются места практик с учетом их состояния здоровья и требований по доступности (в соответствии с рекомендациями ИПРА, относительно рекомендованных условий труда).

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

При прохождении практики будут сформированы следующие результаты обучения:

Планируемые результаты обучения при прохождении практики		Компетенция
Код	Наименование	
РП-1	Способность обобщать и критически оценивать результаты исследования актуальных проблем управления, полученных отечественными и зарубежными исследователями	ОПК(У)-3.31
РП-2	Способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК(У)-7.В1 ПК(У)-7.У1 ПК(У)-7.31
РП-3	Способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК(У)-8.В1 ПК(У)-8.У1 ПК(У)-8.31
РП-4	Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК(У)-9.В1 ПК(У)-9.У1 ПК(У)-9.31

4. Структура и содержание практики

Содержание этапов практики:

№ семестра	Этапы практики, краткое содержание (виды работ)	Формируемый результат обучения
1	Подготовительный этап: – выбор темы направления научной работы и обоснование ее актуальности и необходимости; – определение целей и задач исследования; – формирование программы исследования; – подбор методов и инструментов исследования; – подбор литературных источников исследования; – написание эссе по теме исследования; – составление Индивидуального плана обучения магистра и утверждение его; – представление отчета по данному этапу.	РП-1 РП-2 РП-3 РП-4
2	Основной этап: Выполнение индивидуального задания по НИР: – изучение, обработка и анализ подобранной литературы по НИР; – сбор, обработка, анализ и обобщение полученной информации; – исследование тенденций развития выбранного направления НИР; – формулировка объекта, предмета и предполагаемой новизны НИР; – формулировка теоретических выводов исследования в форме написания реферата или тезисов по теме НИР; – представление и защита отчета по НИРМ.	РП-1 РП-2 РП-3 РП-4
3	Научно-исследовательская работа: – сбор, анализ и обработка данных объекта исследования; – выявления проблем по теме НИР в конкретном объекте исследования; – разработка модели проектных предложений по управленческим решениям выявленных проблем; – написание статьи (тезисов) по управлению выявленными проблемами научного исследования;	РП-1 РП-2 РП-3 РП-4

	– поиск источника издания и структурное оформление статьи (тезисов) и ее издание.	
-	Заключительный этап: – подготовка поэтапных отчетов по практике.	РП-1 РП-2 РП-3 РП-4

5. Формы отчетности по практике

По окончании практики, обучающиеся предоставляют пакет документов, который включает в себя:

- дневник обучающегося по практике;
- отчет о практике.

6. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по практике в форме зачета проводится в виде защиты отчета по практике.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике является неотъемлемой частью настоящей программы практики и представлен отдельным документом в приложении.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

7.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Пасько, О. А. Научно-исследовательская работа магистранта : учебно-методическое пособие / О. А. Пасько, В. Ф. Ковязин. — Томск : ТПУ, 2017. — 204 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106748>

2. Земляной, К. Г. Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента) : учебно-методическое пособие / К. Г. Земляной, И. А. Павлова. — Екатеринбург : УрФУ, 2015. — 68 с. — ISBN 978-5-7996-1388-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99010>

3. Картозия, Б. А. Методология работы по формулированию базовых понятий диссертаций и выпускных квалификационных работ : учебно-методическое пособие / Б. А. Картозия, А. С. Вознесенский. — Москва : МИСИС, 2019. — 58 с. — ISBN 978-5-907061-87-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129024>

4. Методические указания по подготовке и защите выпускных квалификационных работ бакалавров, магистров, обучающихся в Школе инженерного предпринимательства / Национальный исследовательский Томский политехнический университет ; сост. Е. О. Акчелов. — Томск: 2020. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ: [URL: https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2020/m066.pdf](https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2020/m066.pdf) — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Красильников, С.А. Менеджмент. Управление холдингом. — Москва: Юрайт, 2019. — 169 с. Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C350512>. — Загл. с экрана.

2. Менеджмент: век XXI : сборник статей / под ред. О. С. Виханского, А. И. Наумова. — Москва: Магистр Инфра-М, 2015. — 350 с.. — Библиогр. в конце ст.. — Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C306544>

3. Попов, С. А. Актуальный стратегический менеджмент. Видение–цели–изменения: учебно-практическое пособие / С. А. Попов. – Москва: Юрайт, 2019. – 448 с. Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C371631>. — Загл. с экрана.

8.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Электронный каталог научной библиотеки ТПУ Доступ с любого устройства: <https://www.lib.tpu.ru/>

2. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань». Доступ в сети университета: <http://e.lanbook.com/books>

3. Электронные версии книг издательства «Юрайт» и других ведущих издательств учебной и научной литературы Доступ в сети университета — <https://urait.ru/catalog/organization/DC271D72-5177-4E7F-ADCD-F951263884A6>

4. Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента». В сети университета — http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/pugs-mpei.html

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

Microsoft Office Standard; Acrobat Reader DC; AkelPad; Chrome; Firefox ESR; Flash Player; K-Lite Codec Pack Full; Office 2016 Standard Russian Academic; PDF-XChange Viewer; Visual C++ Redistributable Package; Webex Meetings; WinDjView; Zoom; 7-Zip

Интернет-ресурсы:

1. Управление общественными экономическими системами . Электронный многопредметный научный журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.uecs.ru/teoriya-upravleniya> – Загл. с экрана

2. Международный журнал «Проблемы теории и практики управления» - Режим доступа: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9009 – Загл. с экрана

3. Менеджмент в России и за рубежом. Журнал.- Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/serials/document/RU%5CTPU%5Cprd%5C254703>

4. Менеджмент сегодня : научно-практический журнал. — режим доступа: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8843 (контент)

5. <http://www.aup.ru/> (Административно-управленческий портал с электронной библиотекой)

8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При проведении практики на базе ТПУ в учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, ауд. 257	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Компьютер - 27 шт.; Проектор - 1 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный	Доска аудиторная поворотная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;

	класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, ауд. 368	Компьютер - 16 шт.; Принтер - 3 шт.; Проектор - 2 шт.
3.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, ауд. 363	Доска аудиторная настенная - 2 шт.; Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест; Компьютер - 20 шт.; Принтер - 3 шт.; Проектор - 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.04.02. «Менеджмент» (магистратура) ООП Экономика и управление на предприятии (приема 2020 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Профессор	Никулина И.Е.

Программа одобрена на заседании ШИП (протокол № 3 от 29.06.2020 г.).

Директор
Школы инженерного предпринимательства

 /А. А. Осадченко/
подпись

