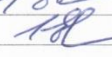


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРИЕМ 2019 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		Никилина И.Е.
Преподаватель		Никилина 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 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Профессор	Никулина И.Е.

Программа одобрена на заседании ШИП (протокол № 3 от 27.06.2019 г.).

Директор
Школы инженерного предпринимательства

 /А. А. Осадченко/
подпись

Лист изменений рабочей программы практики:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ШИП (протокол)
2020/2021 учебный год	Изменены содержание рабочей программы практики, обновлена литература и ПО, в соответствии с изменениями теория и практики эконоки и управления	От 29.06.2020 г. № __3__