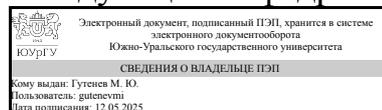


УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой



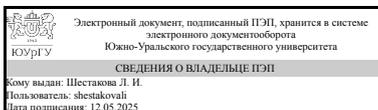
М. Ю. Гутенев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
практики

Практика Производственная практика (преддипломная)
для направления 38.04.02 Менеджмент
Уровень Магистратура
магистерская программа Геоинформационные системы в управлении
форма обучения очно-заочная
кафедра-разработчик Международные отношения, политология и регионоведение

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 952

Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент



Л. И. Шестакова

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Тип практики

преддипломная

Форма проведения

Дискретно по видам практик

Цель практики

Преддипломная практика проводится с целью обеспечения тесной связи между научно-теоретической и практической подготовкой студентов, приобретения ими опыта практической деятельности в соответствии с особенностями магистерской программы, создания условий для формирования компетенций и сбора материала для подготовки выпускной квалификационной работы.

Задачи практики

Задачи преддипломной практики состоят в:

- подготовке кратких выводов по результатам проведенного анализа;
- формулировании конкретной управленческой проблемы на основе анализа деятельности организации;
- разработке стратегии (проекта, программы) изменений, способствующих решению выявленной проблемы;
- экономическому обоснованию предлагаемых решений

Краткое содержание практики

Во время преддипломной практики магистрант формулирует конкретную управленческую проблему на основе анализа деятельности организации, разрабатывает стратегии (проекта, программы) изменений, способствующих решению выявленной проблемы, готовит материалы для экономического обоснования предлагаемых решений

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ПК-6 способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знает: актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования, основы методологии научного исследования; логика процесса и методы научного

	исследования; эмпирический, теоретический уровень научного исследования
	Умеет: построить стратегию аналитического исследования
	Имеет практический опыт: проведения научного исследования, составление долгосрочных и среднесрочных планов своей научной деятельности с учетом оценки рисков
ПК-8 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знает: содержание основных этапов выполнения учебно-научного исследования
	Умеет: выбирать конструктивные стратегии по поиску и интерпретации научной информации, излагать замысел исследовательского проекта и его результаты в устной и письменной форме
	Имеет практический опыт: оформления проектной и отчетной документации, относящейся к выполнению учебно-научного исследования

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Алгоритмы и разработка информационных систем Управление проектами в информационных технологиях Производственная практика (научно-исследовательская работа) (1 семестр)	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Управление проектами в информационных технологиях	Знает: современное состояние в сфере проектной деятельности в информационных технологиях, специфику управления ИТ-проектами, типовые ошибки менеджмента ИТ-проектов; ролевую (организационную) структуру управления ИТ-проектом, программой, портфелем проектов; метрики оценки трудоемкости и времени разработки программного обеспечения; модели жизненного цикла ИТ-решений и их соотнесение с

	<p>этапами жизненного цикла проекта</p> <p>Умеет: проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, адаптировать модель жизненного цикла ИТ-проекта в зависимости от решаемых задач и особенностей программного обеспечения; оценивать трудоемкость и время разработки программного обеспечения; реализовывать модели жизненного цикла ИТ-решений и их соотнесение с этапами жизненного цикла проекта</p> <p>Имеет практический опыт: владении программными средствами формирования научного отчета, статьи, доклада, работы с информационными системами управления проектами и портфелями проектов, метриками оценки трудоемкости и времени, методами календарного, ресурсного и сетевого планирования</p>
Алгоритмы и разработка информационных систем	<p>Знает: современное состояние в предметной области по теме исследования</p> <p>Умеет: проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой</p> <p>Имеет практический опыт: использования типовых подходов, методов и приемов в предметной области по теме исследования</p>
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (1 семестр)	<p>Знает: типовые структуры построения научного отчета, статьи, доклада</p> <p>Умеет: представлять результаты проведенного исследования в виде статьи или доклада</p> <p>Имеет практический опыт: обоснования актуальности, теоретической значимости темы научного исследования</p>

4. Объём практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 6, часов 216, недель 4.

5. Структура и содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1	Подготовительный. Актуальность исследования, Постановка задачи исследования.	16
2	Основной. Сбор материала для проведения исследования. Обработка материала. Выводы.	170
3	Заключительный. Написание отчета и дневника практики	30

6. Формы отчетности по практике

По окончании практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:

- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.

Формы документов утверждены распоряжением заведующего кафедрой от 15.05.2017 №303-08-30/1.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

7.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс.балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	5	Текущий контроль	ЭТАП 1 Подготовительный. Актуальность исследования, Постановка задачи исследования.	0,2	5	5 баллов - Актуальность и постановка задачи исследования представлены в полном объеме; 4 балла - Актуальность и постановка задачи исследования представлены в объеме 70%; 3 балла - Актуальность и постановка задачи исследования представлены в объеме 50%; 2 балла - Актуальность и постановка задачи исследования представлены в объеме 30%; 1 балла - Актуальность и постановка задачи исследования представлены в объеме 20%; 0 баллов - Актуальность и постановка задачи исследования не представлены	дифференцированный зачет

2	5	Текущий контроль	ЭТАП 2 Основной. Сбор материала для проведения исследования. Обработка материала. Выводы.	0,6	5	5 баллов - Сбор материала для проведения исследования, обработка материала, выводы представлены в полном объеме; 4 балла - Сбор материала для проведения исследования, обработка материала, выводы представлены в объеме 70%; 3 балла - Сбор материала для проведения исследования, обработка материала, выводы представлены в объеме 50%; 2 балла - Сбор материала для проведения исследования, обработка материала, выводы представлены в объеме 30%; 1 балл - Сбор материала для проведения исследования, обработка материала, выводы представлены в объеме 20%; 0 баллов –не представлен отчет раздела: Сбор материала для проведения исследования, обработка материала, выводы представлены	дифференцирован зачет
3	5	Текущий контроль	ЭТАП 3 Заключительный. Написание отчета и дневника практики	0,2	5	5 баллов – полностью разработаны отчет и дневник практики; 4 балла - разработаны отчет и дневник практики в объеме 70%; 3 балла – разработан прототипа проекта в объеме 50%; 2 балла – разработаны отчет и дневник практики в объеме 30%; 1 балла – разработаны отчет и дневник практики в объеме 20%; 0 баллов	дифференцирован зачет

						– не разработаны отчет и дневник практики	
4	5	Промежуточная аттестация	Защита отчета по практике	-	5	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Показатели оценивания: –</p> <p>Соответствие заданию: 1 бал – полное соответствие заданию; 0 баллов – не соответствие заданию.</p> <p>– Качество пояснительной записки: 3 балла – пояснительная записка имеет логичное, последовательное изложение материала;</p> <p>2 балла – пояснительная записка имеет грамотно изложенный материал;</p> <p>1 балл – пояснительная записка имеет необходимые разделы, но в ней просматривается непоследовательность;</p> <p>0 балл – пояснительная записка не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях кафедры. – Защита отчета: 1 балл – при защите студент показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, легко отвечает на</p>	дифференцирован зачет

						<p>поставленные вопросы; 0 баллов – при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по ее теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки.</p> <p>Максимальное количество баллов – 5.</p>
--	--	--	--	--	--	--

7.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Мероприятие промежуточной аттестации проходит в форме защиты отчета по практике. При оценке учитываются содержание и правильность оформления студентом дневника и отчета по практике; отзывы руководителей практики от организации и кафедры; характеристика руководителя от организации; ответы на вопросы в ходе защиты отчета. Защита отчета по практике, как правило, состоит в коротком докладе (5–8 минут) студента с представлением соответствующего материала и ответы на заданные вопросы членов комиссии

7.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ			
		1	2	3	4
ПК-6	Знает: актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования, основы методологии научного исследования; логика процесса и методы научного исследования; эмпирический, теоретический уровень научного исследования				+
ПК-6	Умеет: построить стратегию аналитического исследования				+
ПК-6	Имеет практический опыт: проведения научного исследования, составление долгосрочных и среднесрочных планов своей научной деятельности с учетом оценки рисков				+
ПК-8	Знает: содержание основных этапов выполнения учебно-научного исследования	+			+
ПК-8	Умеет: выбирать конструктивные стратегии по поиску и интерпретации научной информации, излагать замысел исследовательского проекта и его результаты в устной и письменной форме	+	+		+
ПК-8	Имеет практический опыт: оформления проектной и отчетной документации, относящейся к выполнению учебно-научного исследования		+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Фатхутдинов, Р. А. Инновационный менеджмент [Текст] учеб. по экон. и техн. специальностям и направлениям вузов Р. А. Фатхутдинов. - 6-е изд., испр. и доп. - СПб. и др.: Питер, 2010. - 442 с.
2. Вестник Южно-Уральского государственного университета / Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2001-. -. URL: <http://vestnik.susu.ac.ru/>
3. Управление организацией : учеб. для вузов по специальности "Менеджмент" / Г. Л. Азоев, В. П. Баранчев, В. Н. Гунин и др.; под ред. А. Г. Поршнева и др.; Гос. ун-т упр. - 2-е изд., доп. и перераб.. - М. : ИНФРА-М, 2002. - 667,[1] с. : ил.
4. Волгин В. В. Автосервис : Производство и менеджмент : практ. пособие / В. В. Волгин. - 3-е изд.. - М. : Дашков и К, 2007. - 517 с.

б) дополнительная литература:

1. Кузнецов, А. Ф. Методические указания по преддипломной практике и дипломному проектированию на кафедре металлических, деревянных и пластмассовых конструкций [Текст] А. Ф. Кузнецов ; Челяб. гос. техн. ун-т, Каф. Метал., деревян. и пластмас. конструкции ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЧГТУ, 1994. - 19, [1] с. ил.
2. Климачев, И. И. СВЧ ГИС: Основы технологии и конструирования И. И. Климачев, В. А. Иовдальский; Под ред. А. Н. Королева. - М.: Техносфера, 2006. - 351 с. ил.

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Электронная учебно-методическая документация

Нет

9. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Project(бессрочно)
2. Microsoft-Windows(бессрочно)
3. Microsoft-Office(бессрочно)
4. -Business Studio. Учебная версия(бессрочно)
5. -GeoGebra(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных polpred (обзор СМИ)(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника,
----------------------------	-------------------------	--

		предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
АО "Челябинский радиозавод "Полет"	454080, Челябинск, ул. Тернопольская, 6	компьютеры, документация
Научно-образовательный центр "Геоинформационные системы", ЮУрГУ	454080, Челябинск, пр.Ленина, 78в	компьютеры, проектор, экран, документация
Акционерное общество "Миасский машиностроительный завод"	456320, Челябинская область, г. Миасс, Тургоякское шоссе, 1	компьютеры, документация
ЮУрГУ, Управление капитального ремонта	454080, Челябинск, Ленина, 76	документация, компьютеры