

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
и.о. декана факультета
Красникова А.В.
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности»

**Направление подготовки 27.04.06 ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
НАУКОЕМКИМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ**

Профиль Менеджмент наукоемкого производства

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Автор программы

_____/Рыбкина О.В./

Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения

_____/Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

_____/Туровец О.Г./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1.1. Цель практики закрепление и систематизация знаний, полученных при изучении профессиональных и специальных дисциплин, на основе исследования деятельности предприятия, отрасли, а также приобретение необходимых умений и навыков профессиональной деятельности в области функционирования производственных систем, сбор информации, необходимой для написания выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

1.2. Задачи прохождения практики

- закрепить теоретические знания и практические навыки в области организации и функционирования производственных систем;
- изучить основные законодательные и нормативные документы и материалы, регламентирующие деятельность производственной системы (предприятия, организации);
- приобрести навыки применения и использования в деятельности предприятия нормативных и методических материалов;
- ознакомиться с особенностями организации производственной деятельности предприятия и изучить особенности функциональных областей производства наукоемкой продукции;
- ознакомиться с организацией и постановкой экономической, организационной и управленческой работы производственной системы (предприятия) и приобрести необходимые навыки этой работы;
- приобрести навыки сбора, обработки и анализа информации, необходимой для составления отчета и выполнения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

Вид практики – Производственная практика

Тип практика – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма проведения практики – дискретно

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Стационарная практика проводится в профильных организациях, расположенной на территории г. Воронежа.

Выездная практика проводится в местах проведения практик, расположенных вне г. Воронежа.

Способ проведения практики определяется индивидуально для каждого студента и указывается в приказе на практику.

Место проведения практики – перечень объектов для прохождения практики устанавливается на основе типовых двусторонних договоров между предприятиями (организациями) и ВУЗом или ВУЗ.

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» относится к вариативной части блока Б2.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-4 - готовностью и способностью анализировать психологические особенности личности и коллектива, владением знаниями и педагогическими приемами для обучения персонала

ОК-9 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК-1 - способностью использовать результаты освоения фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры

ПК-11 - готовностью создавать научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных экспериментов; участвовать во внедрении результатов исследований и разработок

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-4	Знать - принципы работы и руководства коллективом с учетом возможных различий и противоречий
	Уметь - работать в коллективе и воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Владеть - навыками руководства работы коллектива с учетом возможных различий
ОК-9	Знать - основы организации экономической, организационной и управленческой работы производственной системы, понятие организационной структуры и элементы систему управления с целью принятия управленческих решений в нестандартных ситуациях
	Уметь - находить организационно-управленческие решения проблем организации производственных систем с учетом критериев социально-экономической эффективности,

	оценки рисков и возможных экономических последствий
	Владеть - методами принятия управленческих решений в нестандартных ситуациях
ОПК-1	Знать - порядок и правила организации исследовательской работы
	Уметь - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности производственной системы (предприятия организации), и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
	Владеть - навыками сбора, анализа и обработки экономической и финансовой информации
ПК-11	Знать - принципы анализа и использования источников информации для проведения анализа, экономических расчетов, обоснования выводов и рекомендаций
	Уметь - разрабатывать практические рекомендации по повышению эффективности управления и организации производственного процесса предприятия
	Владеть - методами анализа и использования источников информации для проведения экономических расчетов

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет составляет 3 з.е., ее продолжительность – 2 недели.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1 Содержание разделов практики и распределение трудоемкости по этапам

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Трудоемкость, час
1	Подготовительный этап	Проведение собрания по организации практики. Знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формой отчетности. Распределение	2

		заданий. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	
2	Знакомство с ведущей организацией	Изучение организационной структуры организации. Изучение нормативно-технической документации.	10
3	Практическая работа	Выполнение индивидуальных заданий. Сбор практического материала.	84
4	Подготовка отчета	Обработка материалов практики, подбор и структурирование материала для раскрытия соответствующих тем для отчета. Оформление отчета. Предоставление отчета руководителю.	10
5	Защита отчета		2
Итого			108

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

7.1 Подготовка отчета о прохождении практики

Аттестация по итогам практики проводится в виде зачета с оценкой на основе экспертной оценки деятельности обучающегося и защиты отчета. По завершении практики студенты в последний день практики представляют на выпускающую кафедру: дневник практики, включающий в себя отзывы руководителей практики от предприятия и ВУЗа о работе студента в период практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики и т.п.; отчет по практике, включающий текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных заданием на практику задач. В отчете приводится анализ поставленных задач; выбор необходимых методов и инструментальных средств для решения поставленных задач; результаты решения задач практики; общие выводы по практике. Типовая структура отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)
4. Практические результаты прохождения практики
5. Заключение
6. Список использованных источников и литературы
7. Приложения (при наличии)

7.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 4 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;
«хорошо»;
«удовлетворительно»;
«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Экспертная оценка результатов	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОК-4	Знать	2 - полное	Более 80%	61%-80% от	41%-60% от	Менее 41%

	- принципы работы и руководства коллективом с учетом возможных различий и противоречий	освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	от максимального возможного количества баллов	максимального возможного количества баллов	максимального возможного количества баллов	от максимального возможного количества баллов
	Уметь - работать в коллективе и воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть - навыками руководства работы коллектива с учетом возможных различий	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ОК-9	Знать - основы организации экономической, организационной и управленческой работы производственной системы, понятие организационной структуры и элементы системы управления с целью принятия управленческих решений в нестандартных ситуациях	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь - находить организационно-управленческие решения проблем организации производственных систем с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных экономических последствий	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть - методами принятия управленческих решений в нестандартных ситуациях	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ОПК-1	Знать - порядок и правила организации исследовательской работы	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания				

		0 – знание не освоено				
	Уметь - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности производственной системы (предприятия организации), и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть - навыками сбора, анализа и обработки экономической и финансовой информации	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-11	Знать - принципы анализа и использования источников информации для проведения анализа, экономических расчетов, обоснования выводов и рекомендаций	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь - разрабатывать практические рекомендации по повышению эффективности управления и организации производственного процесса предприятия	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть - методами анализа и использования источников информации для проведения экономических расчетов	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				

Экспертная оценка результатов освоения компетенций производится руководителем практики (или согласованная оценка руководителя практики от ВУЗа и руководителя практики от организации).

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения практики

1. Борисенко И.Л. Организация исследовательской деятельности: учеб. – метод. пособие. – Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский

государственный технический университет». Режим доступа:
<http://catalog.vorstu.ru>

2. Методы исследования в менеджменте. Организация исследовательской деятельности. Модуль 1 [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» / Н.В. Родионова. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 415 с. — 978-5-238-02275-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52061.html>

3. Методы аналитических исследований [Электронный ресурс] : учебник / О.Б. Бендерская, И.А. Слабинская. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. — 263 с. — 978-5-361-00327-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66662.html>

4. Липунцов Ю.П. Управление процессами. Методы управления предприятием с использованием информационных технологий [Электронный ресурс] / Ю.П. Липунцов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 224 с. — 978-5-4488-0133-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63960.html>

Методы исследования в менеджменте [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Кужева. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 188 с. — 978-5-7779-1760-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59621.html>

8.2 Перечень ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

1	http://menegerbook.net/ электронная библиотека книг по менеджменту	Открытый доступ
2	http://infomanagement.ru/ Электронная библиотека книг и статей по менеджменту	Открытый доступ
3	http://www.cfin.ru/ Сайт «Корпоративный менеджмент»	Открытый доступ
4	http://www.mevriz.ru/ сайт журнала «Менеджмент в России и за рубежом»	Открытый доступ
5	http://sovman.ru/ru/allnumbers.html Современные технологии управления. Научный журнал	Открытый доступ
6	http://www.aup.ru/ Административно-управленческий портал	Открытый доступ
7	http://ecsocman.edu.ru/ Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	Открытый доступ
8	http://www.consultant.ru/ СПС Консультант плюс (правовая база данных).	Открытый доступ
9	http://www.garant.ru/ СПС Гарант (правовая база данных)	Открытый доступ
10	http://ac.gov.ru/ Аналитический центр при правительстве РФ	Открытый доступ

11	http://prognoz2030.hse.ru/ Долгосрочный прогноз научно-технологического развития РФ до 2030 года	Открытый доступ
12	http://issek.hse.ru/ Институт статистических исследований и экономики знания ГУ ВШЭ	Открытый доступ
13	http://eup.ru/Catalog/All-All.asp/ Библиотека экономической и управленческой литературы	Открытый доступ

8.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

2. Лицензионный договор на программное обеспечение «Альт-Инвест-Прим»

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

– Министерство экономического развития
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>

– Агентство инноваций и развития экономических и социальных проектов Воронежской области – <https://www.innoros.ru>

– ИНИОН – <http://www.inion.ru/>.

– Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) – <http://www.rupto.ru/>.

– Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>

– Госкомстат России – <http://www.gks.ru>

– Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>

– Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>

– журнал «Менеджмент в России и за рубежом» <http://www.mevriz.ru/>

- журнал «Российский журнал менеджмента» - <http://www.rjm.ru/>

– журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>

Информационно-справочные системы:

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.

Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

Современные профессиональные базы данных:

– Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>

– Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>

– Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов –

<http://school-collection.edu.ru>

– Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов –

<http://fcior.edu.ru>

– Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>

– Административно-управленческий портал: менеджмент и маркетинг в бизнесе. Большая электронная библиотека <http://www.aup.ru>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Для успешного прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности необходимо наличие компьютерной техники, имеющей выход в Интернет, и оснащенной современным программным обеспечением, позволяющим обрабатывать количественную и качественную информацию, документы предприятий и организаций, в которых магистранты проходят практику.