

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Максимов Алексей Борисович

Должность: директор департамента по образовательной политике

Дата подписания: 02.10.2023 17:48:23

Уникальный идентификатор документа:

8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет химической технологии и биотехнологии

И.о. декана

УТВЕРЖДАЮ



/А.С. Соколов/

« 30 » мая 2023 г.

Программа практики
Производственная практика (научно-исследовательская работа)

Направление подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль
"Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда"


Квалификация
Магистр


Формы обучения
Очная, заочная

Москва 2023 г.


Программа обсуждена и одобрена на заседании рабочей группы Федеральной службы по труду и занятости по внедрению системы целевой подготовки специалистов для нужд федеральной инспекции труда в системе высшего образования

Разработчик(и):

профессор каф. «Экологическая безопасность технических систем»,
д.т.н., проф  /М.В. Графкина

доцент каф. «Экологическая безопасность технических систем»
 /Е.В.Ефремова

Согласовано:

Зав. каф. «Экологическая безопасность технических систем»,
д.т.н., проф.  /М.В.Графкина/

1. Цели практики

Целями практики являются расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных магистрами в процессе обучения, приобретение и совершенствование практических навыков будущей профессиональной деятельности.

2. Задачи практики

Задачами практики являются:

- ✓ закрепление теоретических знаний по профессиональным дисциплинам;
- ✓ расширение представлений, связанных со спецификой работы Федеральной службы по труду и занятости и содержанием будущей профессиональной деятельности магистранта в организации:
 - изучение и анализ руководящих документов, обзоров практики по осуществлению надзора за соблюдением законодательства в сфере труда;
 - изучение и анализ передового опыта Роструда по теме выпускной квалификационной работы;
- ✓ поиск, сбор, необходимых материалов по теме выпускной квалификационной работы;
- ✓ проведение анализа полученных материалов;
- ✓ составление отчета о деятельности магистранта на практике.

3. Место практики в структуре магистерской программы

Данная практика относится к блоку «Практики». Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практика базируется на знании и освоении, в первую очередь, материалов вариативных дисциплин для соответствующей аннотированной магистерской программы: «Технология надзорно-контрольной деятельности в сфере труда», «Расследование несчастных случаев на производстве. Профессиональные заболевания. Социальная защита

пострадавших», «Трудовое право», «Административное право». Последующие дисциплины отсутствуют.

4. Тип, вид, способ и формы проведения практики

Тип производственной практики:

Научно-исследовательская работа

Способ проведения практики:

стационарная; выездная.

Стационарной является практика, которая проводится в Федеральной службе по труду и занятости либо в других учреждениях, расположенных в г. Москве.

Выездная практика проводится вне г. Москвы, в государственных инспекциях труда в субъектах Российской Федерации – территориальных органах Федеральной службы по труду и занятости.

Форма проведения: самостоятельное выполнение студентами производственных функций, отвечающих требованиям программы практики, самостоятельное изучение студентами документации контрольно-надзорной деятельности, соответствующей тематики выпускной квалификационной работы, ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий; подготовка рукописи выпускной квалификационной работы со всеми необходимыми структурными элементами и т.д. Студент имеет право в установленном в организации порядке пользоваться литературой, документацией и другими материалами, имеющимися в организации.

5. Место и время проведения практики.

Местом прохождения преддипломной практики является Федеральная служба по труду и занятости - Центральный аппарат и территориальные органы в субъектах Российской Федерации, другие организации и учреждения в зависимости от тематики выпускной квалификационной работы. В соответствии с учебным планом преддипломная практика магистрантов проводится в 4-ом семестре обучения в магистратуре.

Содержание практики определяется научным руководителем ВКР магистранта и отражается в индивидуальном плане преддипломной практики (приложение 2), который составляется до ее начала в соответствии с местом и условиями прохождения практики.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общекультурные (универсальные) и профессиональные компетенции:

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИУК-6.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания. ИУК-6.2. Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям. ИУК-6.3. Выстраивает собственную профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.
ОПК-1. Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы	ИОПК-1.1. - использует основные математические, естественнонаучные, социально-экономические знания для решения проблем техносферной безопасности, и ведения надзорной и инспекционной деятельности в сфере труда ИОПК-1.2. - владеет основными организационными, управленческими, техническими методами, используемыми в обеспечении техносферной безопасности, ИОПК-1.3. - знает принципиальные особенности моделирования для анализа и прогнозирования травматизма на производстве
ОПК-2. Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности	ИОПК-2.1. - определяет необходимые государственные нормативные требования для проведения надзорной и инспекционной деятельности, ИОПК-2.2. - участвует в анализе и обработке первичных материалов по расследованию несчастных случаев на производстве, ИОПК-2.3. - владеет навыками анализа и оценки выполнения требований безопасности на производстве,

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-3. Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями;	ИОПК-3.1. - использует основы системного анализа и прогнозирования травматизма на производстве и представляет отчеты, рефераты и др. оформленные в соответствии с предъявляемыми требованиями; ИОПК-3.2. - обладает навыками взаимодействия с представителями служб для получения необходимой информации

7. Структура и содержание преддипломной практики

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в зачетных единицах, часах)					Формы текущего контроля
		ознакомительная лекция о внутреннем порядке организации, о порядке прохождения практики	инструктаж по охране труда, пожарной безопасности	Сбор, обработка и систематизация фактического материала по теме ВКР	Выполнение производственных и научно-производственных задач	Подготовка письменного отчета и устной презентации проведенной работы	
1.	Подготовительный этап	1,5 з.е.					Контроль непосредственного руководителя практики
2.	Основной этап			3 з.е.	3 з.е.		Контроль непосредственного руководителя практики
3	Завершающий этап					1,5 з.е.	Защита отчета по практике

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые при проведении практики

В процессе прохождения практики могут быть применены следующие образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии: наблюдение, беседа, сбор, обработка, систематизация и анализ материалов, описание полученного на практике опыта в отчете о практике.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике.

а) основная литература

1. Купряева, М. Н. Государственная и муниципальная служба : учебное пособие / М. Н. Купряева. — Самара : СамГАУ, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-88575-650-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222287> (дата обращения: 02.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

а) дополнительная литература

1. Антикоррупционная политика : учебное пособие / Н. В. Мирошниченко, Н. В. Еременко, С. И. Луговской [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2021. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/245609> (дата обращения: 02.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.rosmintrud.ru> - официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

2. <http://www.rostrud.ru> - официальный сайт Федеральной службы по труду и занятости Российской Федерации

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

По результатам преддипломной практики представляется:

- отчет по преддипломной практике магистранта (печатный вариант);
- отзыв-характеристика о работе магистранта на практике.

Результаты преддипломной практики магистрант обобщает в форме отчета по практике, содержание которого должно соответствовать требованиям программы практики, разработанной под руководством научного руководителя. В отчете магистрантом излагаются: порядок и сроки прохождения практики, краткое описание основных нормативных документов, изученных в ходе практики, перечень основных работ и мероприятий, проведенных в период практики, перечень документов с которыми работал (составлял), анализ примеров и ситуаций, возникших в период практики, наработки по теме выпускной квалификационной работы.

Объем отчета должен быть не менее 15 страниц (шрифт Times 14, интервал 1,5). Титульный лист отчета по практике оформляется аналогично титульному листу курсовой работы. К отчету прилагаются копии документов, которые составлял или в составлении которых принимал участие магистрант.

Отчет по преддипломной практике предоставляется в установленный срок после окончания практики научному руководителю практики на проверку.

Непосредственный руководитель преддипломной практики (представитель Федеральной службы по труду и занятости) представляет на работу студента отзыв-характеристику, в котором отражается:

- соблюдение практикантом графика выполнения работ, предусмотренных индивидуальным планом прохождения преддипломной практики (в случае невыполнения – указать разделы и причины);
- характеристика магистранта как специалиста, овладевшего определенным набором профессиональных компетенций;
- отношение практиканта к работе (инициатива, исполнительность, аккуратность, дисциплинированность);
- качество выполнения практикантом работы, степень самостоятельности, уровень овладения практическими навыками по специальности;
- общая оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно и неудовлетворительно) результатов практики.

Магистранты, не выполнившие программу практики по уважительной причине в установленные сроки, направляются в другие сроки, установленные руководителем индивидуально для конкретного студента.

Магистранты, не выполнившие программу практики по неуважительным причинам, или получившие неудовлетворительную оценку, не допускаются к итоговой аттестации по образовательной программе как имеющие академическую задолженность.

11. Критерии оценивания результатов прохождения студентами практики

Защита отчета практики проводится по форме зачета с аттестационными оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости магистрантов за семестр, в котором проводится преддипломная практика.

Оценка **«отлично»** ставится при соблюдении следующих условий:

- характеристика от организации прохождения преддипломной практики студентом положительная, без замечаний;
- отчет студента о прохождении преддипломной практики соответствует установленным требованиям к объему, форме и содержанию, в нем полно раскрывается проделанная студентом работа с указанием результатов практики и выполнения задания на практику;
- в процессе сдачи зачёта по результатам прохождения преддипломной практики студент точно отвечает на вопросы преподавателя, излагает материал в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

Оценка **«хорошо»** ставится при соблюдении следующих условий:

- характеристика от организации прохождения преддипломной практики студентом положительная, но с незначительными замечаниями;

- отчет студента о прохождении преддипломной практики соответствует установленным требованиям к объему, форме и содержанию, в нем полно раскрывается проделанная студентом работа, большая часть задания на практику выполнена и отражена в отчете;

- в процессе сдачи зачёта по результатам прохождения преддипломной практики студент отвечает на вопросы преподавателя, с незначительными недочетами, которые не исключают сформированность у студента соответствующих компетенций, излагает материал в основном в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

Оценка **«удовлетворительно»** ставится при соблюдении следующих условий:

- характеристика от организации прохождения преддипломной практики студентом положительная, но со значительными замечаниями;

- отчет студента о прохождении преддипломной практики не в полной мере соответствует установленным требованиям к объему, форме и содержанию, имеются ошибки в оформлении, неполно раскрывается проделанная студентом работа во время прохождения практики, не все задания на практику выполнены и отражены в отчете;

- в процессе сдачи зачёта по результатам прохождения преддипломной практики студент отвечает на вопросы преподавателя, с недочетами, которые не исключают сформированность у студента соответствующих компетенций на необходимом уровне, излагает материал в основном в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

Оценка **«неудовлетворительно»** ставится при условии:

- характеристика от организации прохождения преддипломной практики студентом отрицательная;

- отчет студента о прохождении преддипломной практики не соответствует установленным требованиям к объему, форме и содержанию, задание на практику не выполнено;

- в процессе сдачи зачёта по результатам прохождения преддипломной практики студентом не даны ответы на вопросы преподавателя, не продемонстрировано умение излагать материал в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики подбирается студентом индивидуально в зависимости от темы выпускной квалификационной работы по согласованию с руководителем практики.

13. Материально-техническое обеспечение практики.

При прохождении преддипломной практики в надзорном органе используется комплекс технических средств, а также созданы иные условия для осуществления самостоятельной работы магистрантов.

**ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА
О РАБОТЕ НА ПРАКТИКЕ**

Студента(ки) _____
курса _____, группы _____

Студент(ка) _____
с _____ по _____ 20__ г. проходил(а) _____ практику на
(в) _____
(наименование организации, а также структурного подразделения)

Во время прохождения практики
студент(ка) _____

(указываются полнота и качество отработки программы и индивидуального задания; степень практического выполнения обязанностей в ходе практики; содержание и качество выполненных работ и т.д.)

Студент(ка) показал(а) _____

(характеристика уровня подготовки)

а также проявил(а) себя _____

(характеристика отношения к работе)

Результаты практики могут быть оценены на _____
(оценка)

(название должности непосредственного руководителя производственной практики, подпись)

(Ф. И.О.)