Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимов Алексей Борисович
Должность: директор департамента по образовательной политике
Дата подписания: 04.06.2024 16:27:49
Уникальный программный ключ:
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

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

Факультет химической технологии и биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ
Декан
_____ /А.С. Соколов /
«15» февраля 2024 г.

Программа
Производственная практика (технологическая)

Направление подготовки
20.04.01 «Техносферная безопасность»

Профиль
Профиль "Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда"

Квалификация
Магистр

Формы обучения
Очная, заочная

Москва 2024 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. /Е.Н. Темерева/

1. Цели производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)

Целями практики являются расширение и закрепление практических навыков сбора, анализа и обобщения материала в области будущей профессиональной деятельности, получения навыков по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в надзорной и инспекционной деятельности в сфере труда.

2. Задачи производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)

Задачами практики являются:

- ✓ освоение технологии организации и проведения надзорной и инспекционной деятельности в сфере труда;
- ✓ сбор и изучение научных, статистических, справочных источников по технологии проведения надзорной и инспекционной деятельности в сфере труда;
- ✓ формирование навыков качественного и количественного анализа результатов исследований, их обобщения и критической оценки;
- ✓ составление отчета о деятельности магистранта на практике.

3. Место производственной практики в структуре магистерской программы

Данная практика относится к блоку «Практики». Практика базируется на знании и освоении, в первую очередь, материалов вариативных дисциплин для соответствующей аннотированной магистерской программы: «Основы управления охраной труда в организации», «Расследование несчастных случаев на производстве. Профессиональные заболевания. Социальная защита пострадавших», «Трудовое право», «Административное право», «Технология контрольно-надзорной деятельности». Последующие дисциплины отсутствуют.

4. Тип, способ и формы проведения практики

Тип практики:

Производственная (технологическая) (обязательная часть) –

практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)

Способ проведения практики:
стационарная, выездная.

Стационарной является практика, которая проводится в организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, либо в профильной организации, расположенной на территории г. Москвы. Выездной является практика, которая проводится вне г. Москвы. Стационарной является практика, которая проводится в Федеральной службе по труду и занятости (г. Москва), выездной в территориальных органах (ГИТ).

Форма проведения: самостоятельное выполнение студентами аналитической и профессиональной деятельности, отвечающей требованиям программы практики.

Основными методами работы в ходе практики магистрантов являются изучение материалов статистического характера, информации об анализе лучших практик осуществления контрольно-надзорной деятельности, материалов контрольно-надзорной деятельности по актуальной проблеме (в т.ч. и по теме ВКР); обобщение и аналитика полученной информации, ее развитие и переработка; выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом (заданием) практики (приложение 2); ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий; и т.д. Студент имеет право в установленном в организации порядке пользоваться литературой, документацией и другими материалами по программе практики, имеющимися в организации.

5. Место и время проведения производственной практики.

Местом прохождения практики является Федеральная служба по труду и занятости - Центральный аппарат и ее территориальные органы, другие организации и учреждения, чья деятельность соответствует тематики выпускной квалификационной работы.

В соответствии с учебным планом данная практика магистрантов проводится в 4-ом семестре обучения в магистратуре.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и общепрофессиональные 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

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
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,
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 практики

Общая трудоемкость практики составляет 15 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 практике, инструктаж по охране труда, пожарной безопасности	Освоение технологии организации и проведения надзорной и инспекционной деятельности в сфере труда	Сбор и изучение научных, статистических, справочных источников по технологии проведения надзорной и инспекционной деятельности в сфере труда; формирование навыков качественного и количественного анализа	Подготовка письменного отчета и устной презентации проведенной работы	
1.	**Подготовительный этап**	1 з.е.				Контроль непосредственного руководителя практики
2.	**Основной этап**		3 з.е.	10 з.е.		Контроль научного руководителя практики
3	**Завершаю**				1 з.е.	Защита отчета по практике

	щий этап					

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

Использование образовательных, научно-исследовательских и научно-производственных технологий согласуется магистрантом с научным руководителем в каждом случае индивидуально по теме исследований магистранта.

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

Литература

а) основная литература

1. Кабашов С. Ю. Государственная служба в РФ: учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Флинта, 2009. — 304 с. — Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/178999/read#page1

2. Пачурин, Г.В. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве. [Электронный ресурс] / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина, А.А. Филиппов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 384 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/65958

а) дополнительная литература

1. Титова, Т.С. Производственная безопасность: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Т.С. Титова, О.И. Копытенкова, Е.И. Ефимова, Г.К. Зальцман. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 415 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90914

2. Никульченкова Е. В., Гольтяпина И. Ю. Трудовое право: учебно-методическое пособие, Ч. 1 [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Издательство "Директ-Медиа" 2017 г.- 78 с. - Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/205376

3. Трофимова О. В., Купчик Е. В. Основы делового письма: учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Флинта, 2010. — 304 с. — Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/179029/read#page1

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 практики представляется:

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

Результаты 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, перечень основных исследований и мероприятий, проведенных в период практики.

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 могут быть приложены копии документов, которые стали объектом работы в профессиональной области.

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

Научный руководитель представляет на практику студента отзыв-характеристику (Приложение 3), в котором отражается:

- соблюдение практикантом графика выполнения работ, предусмотренных индивидуальным планом 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;
- 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 производственной практики

Защита отчета по 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 практика.

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

- положительная характеристика научного руководителя, без замечаний;
- отчет студента о прохождении 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 практики студент точно отвечает на вопросы преподавателя, излагает материал в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

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

- положительная характеристика научного руководителя, но с незначительными замечаниями;

- отчет студента о практике 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 зачѐта по результатам 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:

- положительная характеристика научного руководителя, но со значительными замечаниями;

- отчет студента о практике 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 зачѐта по результатам 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:

- отрицательная характеристика научного руководителя;

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

- в процессе сдачи зачѐта по результатам прохождения 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 практики подбирается студентом индивидуально в зависимости от темы выпускной квалификационной работы по согласованию с руководителем практики.

13. Материально-техническое обеспечение практики.

При прохождении учебной практики в надзорном органе используется комплекс технических средств, а также созданные в университете условия для осуществления самостоятельной работы магистрантов.

Приложение 1

ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА
ПО 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.)