

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

«30» марта 2019 г.

Кафедра            Техносферная безопасность

Авторы            Долженко Вера Николаевна  
Простомолотова Виктория Борисовна, старший преподаватель

**Аннотация к программе практики**

**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Направление подготовки:  | 20.03.01 Техносферная безопасность          |
| Профиль:                 | Безопасность жизнедеятельности в техносфере |
| Квалификация выпускника: | Бакалавр                                    |
| Форма обучения:          | Заочная                                     |
| Год начала обучения:     | 2018                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Одобрено на заседании<br/>Учебно-методической комиссии</p> <p>Протокол № 2<br/>«22» мая 2018 г.<br/>Председатель учебно-методической<br/>комиссии  С.Н. Климов</p> | <p>Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 6<br/>«15» мая 2018 г.<br/>Заведующий кафедрой  В.А. Аксенов</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1. Цели практики**

**2. Задачи практики**

**3. Место практики в структуре ОП ВО**

**4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП**

**5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности**

## **Аннотация к программе практики**

### **Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

(вид практики)

#### **1. Цели практики**

Цели производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности направлены на закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и умений, а также формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессией.

Цель практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: подготовить бакалавра к проведению самостоятельных экспертных и аналитических работ с целью выявления безопасности и экологичности технологических процессов на производстве.

#### **2. Задачи практики**

Задачами производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются получение опыта профессиональной деятельности и развития умения:

- ориентирования в основных проблемах техносферной безопасности;
- комплексного анализ опасностей техносферы;
- участия в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты;
- решения задач профессиональной деятельности в составе научно-исследовательских коллективов;
- использования законы и методы математики и других наук при решении профессиональных задач;
- применения на практике навыков проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных;
- оформления результатов проделанной работы

#### **3. Место практики в структуре ОП ВО**

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к части Блока 2 «Практики» (Б2.П.1)

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности базируется на освоении следующих дисциплин:

- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- Безопасность жизнедеятельности;

- Способы и методы построения систем обеспечения безопасности жизнедеятельности;

- Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Приобретенные в результате прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности знания, умения и навыки будут использованы при прохождении последующих практик:

- Научно-исследовательская работа;

- Технологическая практика;

- Преддипломная практика.

#### 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

| №<br>п\п | Код<br>компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                   |
|----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                  | 3                                                                                                                                        |
| 1        | ПК-22              | способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач |
| 2        | ПК-23              | способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных                              |
| 3        | ПК-19              | способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности                                                              |
| 4        | ПК-21              | способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива                                  |

#### 5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц, 1 1/3 недель/72 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики                                                                                                                                                                | Виды деятельности студентов в<br>ходе практики, включая<br>самостоятельную работу<br>студентов и трудоемкость (в<br>часах) |            |                             |                                | Формы<br>текуще<br>го<br>контро<br>ля                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                         | Зет                                                                                                                        | Часов      |                             |                                |                                                                             |
|          |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            | Все<br>-го | Практич<br>ес-кая<br>работа | Самостоя<br>те-льная<br>работа |                                                                             |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                          | 4          | 5                           | 6                              | 7                                                                           |
| 1.       | Раздел:<br>Подготовительный<br>Формирование<br>индивидуальных заданий<br>по практике; Получение и<br>изучение задания на<br>практику по получению<br>профессиональных<br>умений и опыта | 0,28                                                                                                                       | 10         | 9                           | 1                              | оформ<br>ление<br>аттеста<br>ционн<br>ой<br>книжк<br>и,<br>собесе<br>довани |

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Виды деятельности студентов в<br>ходе практики, включая<br>самостоятельную работу<br>студентов и трудоемкость (в<br>часах) |            |                             |                                | Формы<br>текуще<br>го<br>контро<br>ля                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Зет                                                                                                                        | Часов      |                             |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | Все<br>-го | Практич<br>ес-кая<br>работа | Самостоя<br>те-льная<br>работа |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                          | 4          | 5                           | 6                              | 7                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | профессиональной<br>деятельности.Консультац<br>ия с руководителем<br>практики от кафедры по<br>прохождению практики и<br>оформлению отчетных<br>документов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |            |                             |                                | е по<br>планир<br>уемым<br>матери<br>алам<br>ЗаО                                                                                                                                                                                         |
| 2.       | Раздел:<br>Производственный<br>Ознакомительная<br>лекция.Инструктаж по<br>технике безопасности и<br>охране трудазнакомство<br>со структурой,<br>учредительными<br>документами<br>Ознакомление с<br>оборудованием<br>наблюдения, измерения и<br>работ по оценке условий<br>труда;изучение<br>функциональных<br>обязанностей<br>(должностных<br>инструкций) сотрудников<br>подразделения, в котором<br>проходит практика;<br>Проведение исследований<br>в соответствии с темой<br>работы;мероприятия по<br>систематизации<br>фактического и<br>литературного<br>материала;обработка<br>собранных<br>статистических данных. | 1,17                                                                                                                       | 42         | 36                          | 6                              | провер<br>ка<br>знаний<br>(устны<br>й<br>опрос<br>по<br>техник<br>е<br>безопа<br>сности<br>),<br>письме<br>нный<br>отчет,<br>оформ<br>ление<br>аттеста<br>ционн<br>ой<br>книжк<br>и,<br>отзыв<br>руково<br>дителя<br>практи<br>ки<br>ЗаО |
| 3.       | Раздел: Заключительный<br>Анализ данных с учетом<br>проведенных<br>исследований.<br>подведение итогов<br>практики.Подготовка<br>разделов<br>отчета.Составление<br>отчета о прохождении<br>практики.Проверка<br>самостоятельного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,56                                                                                                                       | 20         | 18                          | 2                              | оформ<br>ление<br>аттеста<br>ционн<br>ой<br>книжк<br>и,<br>устная<br>защита<br>отчета<br>по                                                                                                                                              |

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики                                                                                 | Виды деятельности студентов в<br>ходе практики, включая<br>самостоятельную работу<br>студентов и трудоемкость (в<br>часах) |            |                             |                                | Формы<br>текуще<br>го<br>контро<br>ля |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
|          |                                                                                                          | Зет                                                                                                                        | Часов      |                             |                                |                                       |
|          |                                                                                                          |                                                                                                                            | Все<br>-го | Практич<br>ес-кая<br>работа | Самостоя<br>те-льная<br>работа |                                       |
| 1        | 2                                                                                                        | 3                                                                                                                          | 4          | 5                           | 6                              | 7                                     |
|          | выполнения заданий<br>практики.Защита отчета<br>по практике.Аттестация<br>по итогам учебной<br>практики. |                                                                                                                            |            |                             |                                | практи<br>ке<br>ЗаО                   |
|          | Всего:                                                                                                   |                                                                                                                            | 72         | 63                          | 9                              |                                       |

Форма отчётности: Перед началом прохождения практики руководитель практики от кафедры предоставляет обучающемуся студенческую аттестационную книжку производственного обучения, содержащую индивидуальное задание на практику и рабочий план (график) прохождения практики. Форма студенческой аттестационной книжки представлена в приложении к программе практики.

По окончании практики студент предоставляет руководителю практики от кафедры студенческую аттестационную книжку производственного обучения, содержащую отчет о прохождении практики. Студент представляет также отзыв руководителя практики от предприятия, который содержит информацию о выполнении программы практики, отношении к работе, трудовой дисциплине, овладении производственными навыками, а также навыками в области охраны труда, промышленной безопасности и производственной санитарии.