АННОТАЦИЯ

Б3.Д.1 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»

Направление подготовки – 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Квалификация (степень) выпускника – "магистр".

Магистерская программа – «Опасные технологические процессы и производства»

**1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации**

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовленности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с выбранными видами деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- установление уровня и степени полноты формирования компетенций вы­пускника требо­ва­ниям ФГОС;

- установление степени готовности выпускника к решению профес­сиональ­ных задач в соответствии с типами профессиональной деятельности, на которые на­правлена программа бакалавриата:

*сервисно-эксплуатационная деятельность:*

идентификация источников опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на про­из­водственном предприятии, определение уровней опасностей;

определение зон повышенного техногенного риска;

эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от при­род­ных и тех­но­генных опасностей;

проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от при­род­ных и техногенных опасностей;

эксплуатация средств контроля безопасности;

выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обита­ния, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным усло­виям;

составлений инструкций безопасности;

ремонт и обслуживание средств защиты от опасностей;

выбор и эксплуатация средств контроля безопасности;

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям слу­жащих;

*организационно-управленческая деятельность:*

обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;

организация и участие в деятельности по защите человека и окружаю­щей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятия в чрезвы­чай­ных ситуациях;

участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обе­спечения безо­пасности на уровне производственного предприятия;

участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от при­род­ных и техногенных чрезвычайных ситуаций;

осуществление государственных мер в области обеспечения безопас­ности;

обучение рабочих и служащих требованиям безопасности

2**. Перечень планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы**

Сформированность компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код формируемой компетенции** | **Код индикатора достижения компетенции** | **Перечень материалов, необходимых для оценки результатов освоения ОПОП** |
| УК-1 | УК-1.1.1, УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.3.1, УК-1.3.2 | Пояснительная записка к ВКРГрафический материал ВКРПеречень вопросов, выносимых на защиту ВКР |
| УК-2 | УК-2.1.1, УК-2.1.2, УК-2.1.3, УК-2.2.1, УК-2.2.2, УК-2.2.3, УК-2.3.1 |
| УК-3 | УК-3.1.1, УК-3.1.2, УК-3.1.3, УК-3.2.1, УК-3.2.2, УК-3.2.3, УК-3.3.1, УК-3.3.2 |
| УК-4 | УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК-4.1.3, УК-4.2.1, УК-4.3.1 |
| УК-5 | УК-5.1.1, УК-5.1.2, УК-5.1.3, УК-5.2.1, УК-5.2.2, УК-5.3.1 |
| УК-6 | УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.2.2, УК-6.2.3, УК-6.2.4, УК-6.3.1 |
| ОПК-1 | ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 |
| ОПК-2 | ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| ОПК-3 | ОПК-3.1.1. ОПК-3.2.1, ОПК-3.3.1 |
| ОПК-4 | ОПК-4.1.1. ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 |
| ПК-1 | ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.1.5, ПК-1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, ПК-1.2.1, ПК -1.2.2, ПК-1.2.3, ПК-1.2.4, ПК-1.2.5, ПК-1.3.1, ПК-1.3.2, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-1.3.5 |
| ПК-2 | ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.4, ПК-2.1.5, ПК-2.2.1, ПК-2.2.2, ПК-2.2.3, ПК-2.2.4, ПК-2.3.1, ПК-2.3.2, ПК-2.3. |
| ПК-3 | ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3, ПК-3.1.4, ПК-3.1.5, ПК-3.1.6, ПК-3.1.7, ПК-3.1.8, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-3.2.3, ПК-3.2.4, ПК-3.2.5, ПК-3.2.6, ПК-3.2.7, ПК-3.2.8, ПК-3.3.1, ПК-3.3.2, ПК-3.3.3, ПК-3.3.4, ПК-3.3.5 |
| ПК-4 | ПК.4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3, ПК-4.1.4, ПК-4.1.5, ПК-4.2.1, ПК-4.2.2, ПК-4.2.3, ПК-4.2.4, ПК-4.3.1, ПК-4.3.2, ПК-4.3.3, ПК-4.3.4, ПК-4.3.5 |
| ПК-5 | ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3 |
| ПК-6 | ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.5, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.2.3, ПК-6.2.4, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4, ПК-6.3.5, ПК-6.3.6 |
| ПК-7 | ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3, ПК-7.1.4, ПК-7.2.1, ПК-7.2.2, ПК-7.2.3, ПК-7.2.4, ПК-7.3.1, ПК-7.3.2, ПК-7.3.3 |  |
| ПК-8 | ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.2.1, ПК-8.2.2, ПК-8.2.3, ПК-8.2.4, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4 |  |
| ПК-9 | ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.3.2, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3 |  |

**3. Содержание государственной итоговой аттестации**

Прохождение государственной итоговой аттестации осуществляется в виде защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Выпускная квалификационная работа содержит текстовые и графи­ческие документы, а также электронные материалы. Объем поясни­тельной записки должен составлять 80…100 станиц текста, распечатанного через полтора интервала на принтере (шрифтом 12 пт. или 14 пт.) с учетом рисунков.

Пояснительная записка к ВКР должна содержать:

- титульный лист;

- задание на ВКР;

- отзыв основного руководителя;

- внешнюю рецензию;

- аннотацию;

- содержание;

- введение;

- основную часть;

- заключение;

- приложения;

- библиографический список.

**4. Объем государственной итоговой аттестации**

Общая трудоемкость: 216 час / 6 з.е.