

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность программы (профиль)	Безопасность технологических процессов и производств
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины "Научно-исследовательская работа обучающегося" является овладение студентом основ научного мировоззрения, способности поиска и чтения научной литературы, компетентного использования методов научного исследования в профессиональной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Дисциплина изучается в 4,5,6 и 7 семестрах.
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	ФТД. Факультативы
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-2; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ПК-15
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Объективная закономерность. Научное мировоззрение. Принципы организации научного знания. Тема 2. Средства и методы науки. Тема 3. Структура и уровни научного знания. Тема 4. Теория организации и проведения научного исследования. Тема 5. Анализ результатов исследования. Тема 6. Методы научного исследования техносферной безопасности. Тема 7. Моделирование. Экспертные системы. Тема 8. Анализ проблемы. Выбор направления исследования. Тема 9. Оформление и защита результатов научного исследования.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет, зачет, зачет, зачет с оценкой