

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |
|--|--|
| Наименование дисциплины  | ПСИХОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ЭРГОНОМИКА   |
| Направление подготовки   | 20.03.01 Техносферная безопасность   |
| Направленность программы (профиль)                                     | Безопасность технологических процессов и производств   |
| Квалификация выпускника  | Бакалавр   |
| Форма обучения   | Очная  |
| Цели освоения дисциплины   | Целями освоения дисциплины «Психология безопасности труда и эргономика» являются формирование у студентов современных представлений о средствах воздействия на физические и функциональные состояния человека для создания мотивации и стимуляции его к безопасному труду, а также дать представление о психологической составляющей безопасности жизнедеятельности; познакомить с основными феноменами и закономерностями психических явлений, связанных с безопасностью труда, как в штатной ситуации, так и при чрезвычайных условиях.  |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | Дисциплина изучается в 5 семестре.   |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина     | Дисциплина относится к вариативной части   |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-16  |
| Трудоемкость дисциплины  | Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.   |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)                         | Тема 1. Роль психологии в безопасной деятельности человека. Место эргономики в обеспечении безопасности труда.<br>Тема 2. Профессиональный риск и безопасность трудовой деятельности. Обеспечение совместимости по эргономическим показателям человека с машиной как фактор снижения риска.<br>Тема 3. Функциональные состояния человека в профессиональной деятельности.<br>Тема 4. Мотивация и стимуляция безопасной трудовой деятельности.<br>Тема 5. Управление безопасной трудовой деятельностью.<br>Тема 6. Личностные качества человека как субъекта труда. Личность в экстремальных условиях.<br>Тема 7. Психологические аспекты профессиональной деятельности специалиста по безопасности труда.<br>Тема 8. Организация безопасного труда. Эргономика рабочего места. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Экзамен  |

