

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ПСИХОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ЭРГНОМИКА
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. Тема 2. Профессиональный риск и безопасность трудовой деятельности. Обеспечение совместимости по эргономическим показателям человека с машиной как фактор снижения риска. Тема 3. Функциональные состояния человека в профессиональной деятельности. Тема 4. Мотивация и стимуляция безопасной трудовой деятельности. Тема 5. Управление безопасной трудовой деятельностью. Тема 6. Личностные качества человека как субъекта труда. Личность в экстремальных условиях. Тема 7. Психологические аспекты профессиональной деятельности специалиста по безопасности труда. Тема 8. Организация безопасного труда. Эргономика рабочего места.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен