

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
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 «Производственная безопасность» является формирование у студентов системы теоретических знаний, практических навыков и умений для обеспечения производственной безопасности в сфере профессиональной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Дисциплина изучается в 6 и 7 семестрах
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-7; ОК-12; ОПК-3; ПК-18
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основы производственной безопасности. Тема 2. Безопасность технологических процессов и оборудования. Тема 3. Средства обеспечения производственной безопасности. Тема 4. Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Тема 5. Основы электробезопасности. Тема 6. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Тема 7. Безопасность эксплуатации компрессорных установок. Тема 8. Безопасность эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Тема 9. Безопасность эксплуатации подъемно-транспортных машин. Тема 10. Безопасность эксплуатации газового хозяйства. Тема 11. Основы пожарной и взрывной безопасности. Тема 12. Безопасности основных производственных процессов на предприятиях гражданской авиации.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет, Экзамен