

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА
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 изучения дисциплины «Физиология человека» является формирование у студентов представлений о причинно-следственных связях между качеством среды обитания и состоянием физиологических и функциональных систем организма человека в нормальных и экстремальных условиях деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Дисциплина изучается в 6 семестре.
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОК-4; ОК-10; ПК-14; ПК-16
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема № 1 Введение в дисциплину «Физиология человека» Тема № 2 Высшая нервная деятельность.. Тема № 3 Физиология кровообращения, и дыхания. Тема № 4 Пищеварительной система . Обмен веществ и энергии. Тема№5 Физиология выделения. Тема№6 Сенсорные системы. Тема№7 Физиология трудовой деятельности человека и физиологические основы здорового образа жизни
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой