

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	<b>ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА</b>
Направление подготовки	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Направленность программы (профиль)	Организация авиационной безопасности
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная/Заочная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Физиология человека» является ознакомление студентов с организмом человека и его основными физиологическими функциями; развитием и функционированием организма как целого; единством функций и форм; высшей и низшей нервной деятельностью, их единством: органами чувств; обменом веществ, физиологией двигательного аппарата и физиологией деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 10 семестре \заочная форма – на 5 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части гуманитарного, социального и экономического цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-6; ПК-45
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение в дисциплину «Физиология человека»</li> <li>2. Высшая нервная деятельность</li> <li>3. Физиология желез внутренней секреции</li> <li>4. Физиология кровообращения</li> <li>5. Физиология дыхания</li> <li>6. Пищеварительная система.</li> <li>7. Обмен веществ и энергии. Терморегуляция организма.</li> <li>8. Физиология выделения.</li> <li>9. Сенсорные системы.</li> <li>10. Физиология трудовой деятельности человека.</li> </ol> <p>Физиологические основы здорового образа жизни</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен