

## 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  |