

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины (модуля)	АВИАЦИОННАЯ ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность программы (профиль)	Безопасность технологических процессов и производств
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины является получение студентом знаний, умений и навыков для психофизиологического обоснования рекомендаций по оптимизации трудового процесса и условий окружающей среды, поддержания профессионального долголетия и здоровья авиационного персонала.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Дисциплина изучается в 7 семестре.
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ПК-14
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1 Предмет, содержание курса, его связь с другими дисциплинами. Методы психофизиологических исследований</p> <p>Тема 2 Психофизиологические основы профессиональной деятельности</p> <p>Тема 3 Основы функционирования центральной нервной системы</p> <p>Тема 4 Психофизиология психических процессов в трудовой деятельности</p> <p>Тема 5 Психофизиологические функциональные состояния</p> <p>Тема 6 Психофизиологические компоненты работоспособности</p> <p>Тема 7 Психофизиология адаптации человека к экстремальным условиям деятельности</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет с оценкой