

## Аннотация дисциплины

<b>Дисциплина (модуль)</b>	<b>Б1.В.ДВ 1 «Инженерная психология»</b>				
<b>Содержание</b>	<p>Объект и предмет инженерной организационной психологии. Категория «действие» в организационной психологии. Традиционные и современный философско- антропологический подходы к анализу и проектированию рабочей среды. Тейлоризм, НОТ, школа человеческих отношений, гуманистическая концепция. Организационно- психологические переменные и процессы. Устойчивые признаки ситуации (рабочей среды) (условия рабочей среды, аспекты рабочей ситуации сотрудника, критерии). Вариативность проектирования деятельности. Мотивация и стимулирование персонала. Содержательные и процессуальные теории мотивации. Взаимовлияние человека и ситуации: рабочие процессы, удовлетворенность работой, динамика ее изменения. Корреляты и результаты удовлетворенности работой. Долгосрочные процессы в работе; компетенция в действиях, временные фазы индивидуального развития. Исследование взаимодействия человека и ситуации с позиции управления. Рабочее задание, нагрузка и напряжение, стресс. Задание с точки зрения психологии. Психологический анализ работы, структурирование работы. Специфические виды нагрузки: неопределенность и отсутствие влияния (контроля) и их возможные последствия. Процесс принятия решения. Воздействие новых технологий в сфере производства и в сфере управления на поведение и состояние человека в организации. Формальные и неформальные группы. Рабочая группа. Сплоченность и конформизм в рабочих группах, групповая продуктивность и решение проблем. Взаимодействие и групповое принятие решений.</p>				
<b>Реализуемые компетенции</b>	<b>(ОК-6).</b>				
<b>Результаты освоения дисциплины (модуля)</b>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать: основные понятия и категории организационной психологии, ориентироваться в современных направлениях ее развития, нравственные обязательства по отношению к обществу и природе;</p> <p>уметь: использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;</p> <p>владеть: способностью к работе в коллективе, способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>				
<b>Трудоемкость, з.е.</b>	2 з.е.				
<b>Объем занятий, часов</b>	72	ЛК	ПЗ	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34		21
	В том числе в интерактивной форме	6	12		
<b>Формы самостоятельной работы студентов</b>	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, подготовка докладов, рефератов, эссе и др.				

Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 2 семестре

Зав.кафедрой химии  
д.х.н., профессор



Абакаров Г.М.

Декан ТФ  
к.э.н.



Баламирзоев Н.Л.