

Направление **11.03.04 Электроника и нанoeлектроника, 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.01 Биотехнология, 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.04 Управление в технических системах.**

Профиль **Все профили**

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ
СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

Наименование дисциплины	ИНЖЕНЕРНАЯ ПСИХОЛОГИЯ
Интерактивные формы обучения	Интерактивные лекции, тренинги, интервью, конференции, метод проектов, дискуссии и др.
Цели освоения дисциплины	
Формирование у студентов умения самостоятельно анализировать и интерпретировать личностные особенности, психические состояния и свойства как в отношении самого себя, так и других людей. Теоретическая и практико-ориентированная подготовка студентов по фундаментальным разделам инженерной психологии и педагогики с учетом современных тенденций развития психологической и педагогической науки.	
Место дисциплины в структуре ООП	
Дисциплина относится к дисциплинам Блока 1, базируется на результатах изучения гуманитарных и социально-экономических дисциплин, в том числе философии, русского языка и культуры речи, истории России, иностранного языка.	
Основное содержание	
Модуль 1. Структура психики. Модуль 2. Общее и индивидуальное в психике. Модуль 3. Основные закономерности взаимодействия человека и техники.	
Формируемые компетенции	
Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).	
Образовательные результаты	
<p>Знания: основных понятий и категорий психологической науки, условий формирования личности, ее свободы, иметь представление о сущности сознания, его взаимоотношения с бессознательным, роли сознания и самосознания в поведении, общении и деятельности людей, формировании личности; её самореализации в инженерной деятельности;</p> <p>Умения: составить психологическую характеристику личности (ее темперамента, способности), интерпретировать собственное психическое состояние, находить оптимальные формы в процессе взаимодействия с другими людьми, а также в процессе работы с техническими устройствами</p> <p>Владение: простейшими приемами саморегуляции; понятийно-категориальным аппаратом психологической науки, инструментарием психолого-педагогического анализа и проектирования; конструктивными формами разрешения конфликтов на производстве; поведения в экстремальных ситуациях техногенного характера.</p>	
Взаимосвязь дисциплины с профессиональной деятельностью выпускника	
Освоение дисциплины обеспечивает решение выпускником задач будущей профессиональной деятельности (научно-исследовательской, производственно-технологической, педагогической), связанной с использованием основных закономерностей межличностного и социального взаимодействия, работы с техническими устройствами машинами и аппаратами.	
Ответственная кафедра	
Кафедра философии	

Начальник УМУ _____



Н.Е. Гордина