

## Аннотация рабочей программы «Инженерная психология»

Дисциплина «Инженерная психология» относится к циклу Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3, и составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика».

Дисциплина реализуется на факультете экономики, менеджмента и права ЧОУ ВО «Ессентукский институт управления, бизнеса и права» кафедрой Общегуманитарных и естественнонаучных дисциплин.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций компетенций:  
**Общекультурные компетенции (ОК)**

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

Знать основные понятия и принципы инженерной психологии и эргономики; основные подходы к проектированию эргатических систем, методы оптимизации рабочего места и обеспечения безопасности труда.

Уметь произвести анализ профессиональных задач и психологической структуры деятельности человека, работающего с технической системой.

Владеть навыками инженерно-психологическими и эргономическими методами исследования; методами решения научно-исследовательских задач с сфере взаимодействия с современными информационными технологиями.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации, зачет.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса, тестирования, решения практических задач, рубежный контроль в форме тестирования, решения практических задач и защиты курсовой работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (2 часа), практические (4 часа) занятия и 26 часов самостоятельной работы студента.