

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.В.ДВ.1.2 Психология и культура умственного труда

по специальности: 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий

по специализации «Технология энергонасыщенных материалов и изделий»

Квалификация выпускника: ИНЖЕНЕР

Выпускающая кафедра: ТТХВ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Методологии инженерной деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Психология и культура умственного труда» являются сформировать знания:

- а) об основных компонентах психологии и культуры умственного труда;
- б) и умения использования рациональных приемов и методов учебно-познавательной деятельности, необходимых для успешной адаптации в информационно-образовательной среде вуза;
- в) о самостоятельной организации умственного труда в различных формах для эффективного обучения в вузе, самообразования.

2. Содержание дисциплины «Психология и культура умственного труда»

Культура умственного труда в учебной и профессиональной деятельности

Сущность и содержание учебно-познавательной деятельности студента

Самостоятельная учебно-познавательная деятельность студента

Способы развития восприятия и внимания

Способы развития памяти

Мышление и его развитие

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. Знать:

- а) ключевые понятия и термины: психология, культура умственного труда, учебно-познавательная деятельность, интеллект, определения познавательных процессов (восприятие, внимание, память, мышление), индивидуальный стиль учебно-познавательной деятельности;
- б) содержание познавательных процессов (восприятие, внимание, память, мышление) и способы их развития в процессе обучения;
- в) специфику учебного труда, применительно к различным формам его организации в вузе;
- г) приемы повышения эффективности познавательной деятельности в процессе обучения;
- д) приемы самоорганизации для формирования таких компонентов обучения, как: мотивация, целеполагание, самоконтроль, самооценка;
- ж) методические рекомендации по написанию учебно-исследовательских работ (доклад, тезисы, реферат).

2) Уметь:

- а) использовать рациональные способы умственного труда в учебно-познавательной деятельности;
- б) применять усвоенные знания и умения для развития памяти, внимания, мышления;
- в) использовать способы и приемы развития познавательных процессов, рациональные приемы умственного труда для формирования индивидуального стиля учебно-познавательной деятельности;

г) представлять результаты умственного труда в виде доклада, реферата.

3) Владеть навыками:

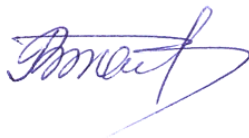
а) выступления перед аудиторией;

б) рациональной работы с книгой;

в) самостоятельной работы с учебной информацией, образовательными Интернет-ресурсами;

г) самоанализа познавательных способностей, уровня учебных достижений.

Зав.каф. ТТХВ



В.Я. Базотов