

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 «Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив»

Квалификация выпускника: ИНЖЕНЕР

Выпускающая кафедра: ХТВМС

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Методологии инженерной деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

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

- а) знания об основных компонентах культуры умственного труда;
- б) знания и умения использования рациональных приемов и методов учебно-познавательной деятельности, необходимых для успешной адаптации в информационно-образовательной среде вуза;
- в) знания и умения использования 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: 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, электронной презентации.

- 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. ХТВМС



А.В. Косточко