

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.2 Культура умственного труда

по направлению подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование

по профилю «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: **БАКАЛАВР**

Выпускающая кафедра: ТМО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Гуманитарных дисциплин»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Культура умственного труда» являются:

- а) формирование у студентов знаний и умений использования приемов и методов учебно-познавательной деятельности, необходимых для успешной адаптации в информационно-образовательной среде вуза;
- б) оказание помощи студентам в самостоятельной организации учебного труда в различных формах;
- в) раскрытие сущности понятия и содержание основных компонентов культуры умственного труда.

2. Содержание дисциплины «Культура умственного труда»:

Особенности обучения в университет.

Факторы успешной учебы в университете

Совершенствование познавательной деятельности студентов

Как управлять своим вниманием

Как эффективно работать на лекции

Методы рационального чтения

Как повысить эффективность самостоятельной работы студентов

Как развивать свою память

Как работать на практических и семинарных занятиях

Как готовиться к экзаменам

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) ключевые понятия и термины курса: культура умственного труда, учебно-познавательная деятельность, интеллект, определения познавательных процессов (восприятие, внимание, память, мышление) и т. д.;
- б) специфику учебного труда, применительно к различным формам его организации в вузе;
- в) конкретные приемы повышения эффективности познавательной деятельности в процессе обучения;
- г) приемы самоорганизации, позволяющие формировать такие компоненты обучения, как мотивацию, целеполагание, самоконтроль, самооценку;
- д) значение и способы формирования индивидуального стиля учебно-познавательной деятельности;
- е) особенности инженерного мышления и возможности его формирования в процессе освоения инженерной профессией в вузе;

2) Уметь:

- а) использовать рациональные способы умственного труда в учебно-познавательной деятельности;

б) применять усвоенные знания и умения для развития памяти, внимания, мышления, для совершенствования общеучебных умений и способов умственного труда;

в) использовать способы и приемы развития познавательных процессов, рациональные приемы умственного труда для формирования индивидуального стиля учебно-познавательной деятельности, выработки индивидуальной стратегии умственного труда.

3) Владеть:

а) навыками выступления перед аудиторией;

б) навыками рациональной работы с книгой (источником учебной информации), образовательными Интернет-ресурсами;

в) навыками самоанализа познавательных способностей, уровня учебных достижений.

Зав.каф. ТМО



Мутугуллина И.А