

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Основы научных исследований»**

**По направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение»
профиль подготовки «Строительство»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Форма контроля: зачет

Предполагаемые семестры: 2

Целями данной учебной дисциплины является овладение знаниями о законах, принципах, понятиях, терминологии, содержании, специфических особенностях организации и управления научными исследованиями.

Учебный курс «Основы научных исследований» позволяет получить знания по теоретическим положениям, технологиям, операциям, практическим методам и приемам проведения научных исследований на базе современных достижений отечественных и зарубежных ученых и овладеть навыками выбора темы научного исследования, научного поиска, анализа, экспериментирования, обработки данных, получения обоснованных эффективных решений с использованием информационных технологий.

Задачами курса являются: изучение современного состояния науки и научной деятельности в России и за рубежом, научную обеспеченность общества и отдельных отраслей, систему организации и управления научными исследованиями.

В материалах учебной дисциплины рассматриваются основные научные проблемы общества, а также основные методы подготовки и организации проведения начальных научных исследований. Важным направлением изучения курса является выделение принципов и планирования выбора тем научных исследований, процедур осуществления научных разработок и литературного оформления результатов научного поиска.

Учебная дисциплина «Основы научных исследований» относится к блоку ФТД.1
Краткое содержание дисциплины:

- организация научно исследовательской работы в России
- наука и научное исследование
- методология научных исследований
- подготовительный этап научно-исследовательской работы
- сбор научной информации
- написание и оформление научных работ студентов
- особенности подготовки, оформления и защиты студенческих работ

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

способностью организовывать учебно-исследовательскую работу обучающихся (ПК-11);
готовностью к поиску, созданию, распространению, применению новшеств
и творчества в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач (ПК-13);

Зав. каф. ФСЛ



А.Ю. Арясова