

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление проектами»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность Пищевая биотехнология, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.01 биотехнология, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 736 от 10.08.2021

Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Универсальные компетенции (УК): способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2).

Индикаторы достижения компетенции: формулирует проектную задачу и способ ее решения (УК-2.1); оценивает потребность в ресурсах и планирует их использование при решении задач в профессиональной деятельности (УК-2.2); проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения (УК - 2.3); Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения (УК - 2.4)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основных понятий, теории управления проектами; классификации проектов; методов постановки целей проекта, его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях основных нормативных и правовых механизмов управления проектами; концепций, стратегий и моделей управления ресурсами проекта; критериев принятия организационно-управленческих решений по эффективному использованию ресурсов в зависимости от факторов внешней и внутренней среды проекта; условий применения и методов расчета показателей эффективности управления ресурсами; задач и принципов построения системы управления проектами; основных методов оптимального планирования, а также возможностей и ограничений их применения в конкретных условиях

Умения определять цели, предметную область и структуры программы, проекта; использовать знания об основных понятиях управления проектами в профессиональной деятельности; рассчитывать, интерпретировать и моделировать показатели эффективности управления ресурсами и затратами; выбирать методы распределения ресурсов проекта; принимать эффективные стратегические организационно-управленческие решения на основе необходимой и достаточной информации о ресурсах и затратах и адекватных ситуации критериев; выявлять отклонения от установленных критериев и показателей функционирования процессов и административных регламентов, значимых с точки зрения обеспечения оптимального решения задач при управлении проектами.

Навык и (или) опыт деятельности: осуществления контроля соответствия разработанных документов действующей нормативной и правовой документации с точки зрения управления проектами; приобретать опыт деятельности, применяя на практике способность формулировать совокупность взаимосвязанных задач, осуществления контроля соответствия разработанных документов действующей нормативной и правовой документации с точки зрения управления проектами; принятия неформализованных управленческих решений, обеспечивающих эффективное использование ресурсов проекта; расчета показателей, характеризующих ресурсы и затраты проекта, приемами их визуализации и интерпретации; приобретать опыт деятельности, применяя на практике способность принимать неформализованные управленческие решения, обеспечивающие эффективное использование ресурсов проекта.

Содержание программы дисциплины: Тема 1. Теоретические основы управления проектами; Тема 2. Цель и стратегия проекта; Тема 3. Планирование проекта; Тема 4. Управление стоимостью проекта; Тема 5. Контроль проекта; Тема 6. Управление ресурсами проекта; Тема 7. Управление человеческими ресурсами проекта (команда проекта); Тема 8. Управление рисками проекта; Тема 9. Маркетинг проекта; Тема 10. Оценка эффективности проекта

2. Форма промежуточной аттестации: зачет.

3. **Разработчик:** канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и товароведения Шейхова М. С.