

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Разработка и реализация проектов»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)  
*В соответствии с учебными планом 2019 годов набора*

Направленность (профиль): Оборудование и процессы пищевых производств

Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 час)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ПК-3 способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машинах и оборудования

ПК-4 способностью участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности

ПК-5 способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования

ПК-6 способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам

**Содержание дисциплины:**

Современные концепции управления проектом. Основные группы процессов управления проектом. Процессы инициализации, планирования, исполнения, контроля и мониторинга, завершения. Базовые понятия и определения. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода. Управление содержанием и организацией проекта. Управление продолжительностью проекта. Управление привходящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами, рисками; исправление ошибок). Управление ресурсами проекта. Управление стоимостью проекта. Управление качеством проекта.

Разработал:  
доцент кафедры ТиТМиПП



О.В. Хахина

Проверил:  
Декан ТФ



А.В. Сорокин