

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело
профиль «Лесоводство и лесопользование»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся современных систематизированных знаний и умений в области проектного управления, практических навыков управления профессиональными проектами любой функциональной направленности на всех стадиях жизненного цикла.

Задачи освоения дисциплины: раскрытие содержания и основных элементов проектного управления; изучение механизмов реализации проектной деятельности; изучение особенностей проектного управления как универсального вида управленческой деятельности; понимание основных элементов/признаков, жизненного цикла и стадий реализации проекта; изучение основных методов и инструментов управления проектами; рассмотрение факторов, влияющих на эффективность внедрение проектного управления в деятельность компании.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к обязательной части модуля Б1.О.03.

Входные знания формируются в процессе изучения дисциплин: Экономика и организация в лесном комплексе, Лесная биоэнергетика, Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования, Биологические системы в лесном и лесопарковом хозяйстве, Компьютерные технологии в лесостроительстве и лесопользовании, Логистические системы в лесном комплексе. Данная учебная дисциплина является предшествующей для освоения следующих дисциплин (практик): Методологические проблемы научных исследований в профессиональной и педагогической деятельности, Многоцелевое лесопользование, Математическое моделирование лесных экосистем, Лесные плантации, Прогрессивные технологии лесозаготовок и лесопромышленного производства, Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы представления и описания результатов проектной деятельности Уметь: выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации; обосновывать практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию Владеть: навыками разработки технического

	задания проекта
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Знать: основные условия эффективной командной работы; нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности Уметь: определять стиль управления и эффективность руководства командой; Владеть: приемами выработки командной стратегии; применять принципы и методы организации командной деятельности
ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	Знать: методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; Уметь: осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеть: методиками расчета качественных и количественных показателей проекта; уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты
ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	Знать: важнейшие принципы, функции и методы управления проектом Уметь: составлять коммуникационный план проекта Владеть: приемами разработки организационной структуры проекта
ПК-11 Готовность к формированию целей проекта (программы) решения задач, критериев и показателей достижения целей, построению структуры их взаимосвязей, выявлению приоритетов решения задач проектирования с учетом нравственных аспектов деятельности и оптимизации состояния окружающей природной и урбанизированной среды	Знать: основные виды и элементы проектов, специфику проектов в профессиональной деятельности Уметь: проектировать и организовывать процесс управления проектами Владеть: навыками применения различного инструментария в проектной деятельности с учетом состояния окружающей природной среды
ПК-12 Готовность к разработке обобщенных вариантов решения проблемы, анализу этих вариантов, прогнозированию последствий, нахождению компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности, планированию реализации проекта	Знать: классификацию рисков, принципы построения системы контроля проектной деятельности Уметь: анализировать и управлять рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами Владеть: SWOT-анализом, приемами идентификации и оценки рисков, уметь разрабатывать план управления рисками
ПК-13 Готовность к разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учётом экологических, экономических параметров, способностью осуществлять правовое и экономическое обоснование проектов	Знать: последовательность разработки проекта Уметь: планировать ресурсы, анализировать финансовую реализуемость и экономическую эффективность проекта; составлять сетевой график реализации проекта; формировать бюджет проекта Владеть: методикой разработки профессиональных проектов

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

5.Содержание дисциплины

Введение в управление проектами. Проектный анализ. Инициация проекта. Разработка (планирование) проекта. Выполнение, контроль и завершение проекта. Стартапы в лесном предпринимательстве.

6.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-презентации, мозговой штурм, метод проектов, решение кейсов.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 25% (9 часов).

7.Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета. Текущий контроль предполагает: тестирование, защиту группового проекта, презентацию индивидуального проекта.