

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fab23726a1609b644b33d8986ab6255891f298f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Управление проектами»

направление подготовки 35.04.06 **Агроинженерия.**

Магистерская программа: **Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.**

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление проектами» изучает комплекс методов, нацеленный на выявление возможностей долгосрочного экономического роста коммерческой организации.

Целью изучения дисциплины служит овладение компетенциями управления проектами (освоение основных концепций, философии и методологии проектного менеджмента и приобретение базовых навыков управления проектами разных типов).

1.2 Задачи:

- изучение современных концепций управления;
- изучение принципов и методов управления проектами;
- рассмотрение способов и приемов планирования, методов организации, приемов моделирования.

Дисциплина читается для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия (уровень магистратуры). Магистерская программа - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ООП)

2.1 Цикл (раздел) ООП, к которому относится дисциплина

Управление проектами относится к дисциплинам базовой части (Б1.Б.05) основной образовательной программы.

Дисциплина читается для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия (уровень магистратуры). Магистерская программа - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ООП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Планирование и организация научных исследований; Современные проблемы отрасли.
Требования к предварительной подготовке обучающихся	Знать: <ul style="list-style-type: none">➤ основные процессы управления развитием организации, подразделения, группы, сотрудников, проекта;➤ современные подходы управления развитием предприятия. сущность, содер-

	<p>жание и основные принципы, функции и методы управления проектами;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ особенности управления в условиях современной российской действительности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ понимать, анализировать и обосновывать взаимосвязь основных понятий и категорий теории управления проектами; ➤ применять современную научную методологию исследования и решения конкретных проблем управления проектами; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ специальной терминологией в области управления; ➤ методами управления мотивационным комплексом трудовой деятельности; ➤ практическими навыками решения ситуационных вопросов управления персоналом организации; ➤ необходимой информацией и иметь представления, об основных аспектах развития предприятия.
--	--

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Сфера профессионального использования: реальный сектор экономики, предприятия АПК

Начальные знания, умения и навыки

Для успешного освоения курса требуется знание и умения использовать положения экономической теории (о факторах производства, типах фирмы, конкуренции), современные концепции управления, методы экономического анализа, способов и приемов планирования, методов организации, функций менеджмента, приемов моделирования.

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	<p>Знать: основные типы нестандартных ситуаций, содержание социальной и этической ответственности за принятые решения</p> <p>Уметь: разрабатывать проектные мероприятия для нестандартных ситуаций</p>

		Владеть: методикой оценки последствий от возникновения нестандартных ситуаций
ОПК-6	Владение методами анализа и прогнозирования экономических эффектов и последствий реализуемой и планируемой деятельности	Знать: основные формы и методы анализа и оценки сложных технико-технологических систем их комплектность, ключевые звенья и особенности развития.
		Уметь: выделять ведущие направления и факторы инновационных преобразований, место в интенсивных и высоких технологиях
		Владеть: методами интуитивного и формализованного прогнозирования, основными (балансовым, программно-целевым, нормативным, расчетно-конструктивным и экономико-математическим) методами планирования
ОПК-7	Способность анализировать современные проблемы науки и производства в агроинженерии и вести поиск их решения	Знать: современные проблемы науки и производства в агроинженерии
		Уметь: вести поиск решения современных проблем науки и производства в агроинженерии
		Владеть: приемами анализа современных проблем науки и производства в агроинженерии
ПК-6	Способность к проектной деятельности на основе системного подхода, умением строить и использовать модели для описания и прогнозирования различных явлений, осуществлять их качественный и количественный анализ	Знать: основы теории напряженного и деформированного состояний, гипотезы предельных напряженных и деформированных состояний
		Уметь: определять деформации и напряжения в опасных точках твердых тел и исследовать их распределение; пользоваться терминологией дисциплины
		Владеть: методами и техническими средствами экспериментального определения напряжений и деформаций в деталях машин и элементах конструкций; приемами использования научно-технической литературы и стандартов

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з. е. (108 часов)