

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.10.2021 12:44:48  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9f9beb23776a1609b644b73d8986ab6255891f288f913a1351fae

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Управление проектами»**  
**по направлению подготовки**  
**05.04.06 Экология и природопользование (уровень магистратуры)**

**I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

**1.1. Цель дисциплины** – овладение компетенциями управления проектами (освоение основных концепций, философии и методологии проектного менеджмента и приобретение базовых навыков управления проектами разных типов) для обучающихся по направлению 05.04.06 Экология и природопользование.

**1.2. Задачи дисциплины:**

- изучение понятийного аппарата дисциплины;
- изучение основных теоретических положений и методов;
- привитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

**II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)**

**2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина**

Дисциплина «Управление проектами» относится к вариативной части блока дисциплин (модулей) ОПОП по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование.

Дисциплина «Управление проектами» относится к дисциплинам обязательной части дисциплин части профессионального цикла – Б1.0.05 основной общеобразовательной программы

**2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП**

<b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</b>	1. Современные проблемы отрасли
	2. Математическое моделирование и проектирование
<b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b>	Для успешного освоения курса требуется: <b>Знать:</b> основы экономической теории (о факторах производства, типах фирмы, конкуренции), современные концепции управления; <b>Уметь:</b> использовать методы экономического

	анализа и моделирования; <b>Владеть:</b> навыками экономического анализа и моделирования, методами и приемами планирования и организации управления.
--	---

Освоение дисциплины «Управление проектами» необходимо для успешного изучения следующих дисциплин: «Правовое информативное обеспечение в профессиональной деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Управление качеством».

### III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<b>УК-2.1</b> Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	<b>знать:</b> концепцию управления проектами. <b>уметь:</b> разрабатывать цели и задачи проекта, оценивать ожидаемые результаты проекта, находить возможные сферы их применения. <b>владеть:</b> методами экономической оценки ожидаемых результатов проекта
		<b>УК-2.2</b> Формирует план-график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения	<b>знать:</b> особенности планирования реализации и контроля проекта. <b>уметь:</b> разрабатывать план-график реализации проекта и план контроля его выполнения. <b>владеть:</b> методами декомпозиции цели проекта
		<b>УК-2.3</b> Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	<b>знать:</b> особенности организации работы участников проекта. <b>уметь:</b> организовывать и координировать работу участников проекта. <b>владеть:</b> методами организации, координации и ресурсообеспечения работы команды проекта
		<b>УК-2.4</b> Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в различных формах (отчетов,	<b>знать:</b> особенности публичного представления результатов проекта. <b>уметь:</b> публично представлять

		статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях) и предлагает пути его внедрения в практику	результаты проекта и предлагать пути их внедрения. <i>владеть:</i> методами публичного представления результатов проекта
<b>ОПК-2</b>	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	<b>ОПК-2.1</b> Способность составлять проекты для разных условий и видов хозяйственной деятельности и реализовывать их в профессиональной сфере с учетом имеющихся ресурсов, в том числе финансовых	<i>знать:</i> особенности составления проектов для разных условий и видов хозяйственной деятельности. <i>уметь:</i> реализовывать проекты в профессиональной сфере с учетом имеющихся ресурсов, в том числе финансовых. <i>владеть:</i> методами составления и реализации проектов в профессиональной сфере

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетные единицы).

Автор: профессор каф. организации и управления д.э.н. Аничин В.Л.