

Аннотация к рабочей программе по дисциплине

«Экономика и управление проектами»

1.1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения учебной дисциплины «Экономика и управление проектами»

является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Цели изучения дисциплины формирование у обучающихся способности участвовать в управлении проектом, управлять программой внедрения технологических инноваций или программой организационных изменений.

Основными задачами изучения дисциплины «Экономика и управление проектами» является приобретение обучающимися:

- знаний о сущности управления проектами, целях этого вида деятельности, решаемых в его рамках задачах;
- о критериях оценки результативности управленческой деятельности;
- о теоретическом аппарате управления проектами;
- умений обосновывать управленческие решения в предметной области управления проектами;
- формулировать, анализировать и использовать информационные модели проекта для целей управления;
- навыков решения задач, возникающих в процессе управления проектами.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
УК-2. Способен управлять проектом на	всех этапах его жизненного цикла.
УК-2.1. Использует знания экономической теории и применяет их при разработке и управлении проектом.	Знать: - проблему, цель, задачу, актуальность, значимость в зависимости от типа проекта; - ожидаемые результаты в зависимости от типа проекта; - возможные сферы применения полученных результатов в зависимости от типа проекта.
	Уметь: - формулировать проблему, цель, задачу, актуальность, значимость в зависимости от типа проекта; - формулировать ожидаемые результаты в зависимости от типа проекта; - формулировать возможные сферы применения полученных результатов в зависимости от типа проекта.
	Владеть: - приемами определения проблемы, цели, задачи, актуальности, значимости в зависимости от типа проекта; - методами расчета ожидаемых результатов в зависимости от типа проекта; - методами определения возможной сферы применения полученных результатов в зависимости от типа проекта.
УК-2.2. Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и	Знать: - методы организации и координации работ участников

рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла.	<p>проектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы управления команды работающей над проектом; - методы преодоления разногласий и конфликтов в команде, работающей над проектом.
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать и координировать работу участников проекта; - преодолевать возникающие разногласия и конфликты в команде, работающей над проектом; - обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами.
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами организации и координации работ участников проектов; - методами управления команды работающей над проектом; - методами преодоления разногласий и конфликтов в команде, работающей над проектом.
УК-2.3. Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы планирование проекта; - последовательность шагов планирования для достижения данного результата проекта; - методы составления план-графика реализации проекта в целом и плана контроля его выполнения.
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы планирования проекта; - применять план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения; - применять методы составления план-графика реализации проекта в целом и плана контроля его выполнения.
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами планирования проекта; - методами представления результата деятельности проекта; - методами составления план-графика реализации проекта в целом и плана контроля его выполнения.
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-9.1. Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономические аспекты проекта, источники данных для формирования модели проекта, основы финансовой деятельности организаций, процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта, методы и процедуры технико-экономических исследований проектов и оценку их эффективности.
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать полученные знания для разработки и управления проектами, осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации для проектирования, проектировать и организовывать процесс управления проектами, осуществлять организацию и контроль по выполнению проекта

	<p>Владеть:</p> <p>- навыками целостного подхода к анализу экономических проблем, оформления документов и презентаций в целях обоснования управленческих решений, доведения их сущности и мотивов до руководства, партнёров и исполнителей, коллективного управления проектами, владеть инструментами проектного управления, решения комплекса экономических задач и проведения вариантных расчетов при выборе управленческих решений при управлении проектами.</p>
<p>УК-9.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p>	<p>Знать:</p> <p>- основные финансово-экономические показатели на макро - и микроуровнях, сущность управления проектами, задачи, решаемые менеджером проектов, экономические аспекты проекта, источники данных для формирования модели проекта, основы финансовой деятельности организаций, процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта, методы и процедуры технико-экономических исследований проектов и оценку их эффективности</p> <p>Уметь:</p> <p>- составлять организационно-технологическую модель проекта, рассчитывать календарный план осуществления проекта, формировать основные разделы сводного плана проекта, осуществлять контроль и регулирование хода выполнения проекта по его основным параметрам, рассчитывать показатели эффективности различных вариантов проекта и выбрать оптимальный вариант; использовать практические навыки решения конкретных техникоэкономических и управленческих вопросов.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками целостного подхода к анализу экономических проблем, оформления документов и презентаций в целях обоснования управленческих решений, доведения их сущности и мотивов до руководства, партнёров и исполнителей, коллективного управления проектами, владеть инструментами проектного управления, решения комплекса экономических задач и проведения вариантных расчетов при выборе управленческих решений при управлении проектами</p>

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Экономика и управление проектами» относится к обязательной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)».

3. Объем дисциплины (модуля)

- 144 часа;
- 4 з.е.

4. Содержание дисциплины (модуля)

Введение в дисциплину Экономика и управление проектами. Планирование работ по

проекту. Управление стоимостью проекта. Оценка эффективности проекта. Управление рисками проекта. Управление персоналом и коммуникациями

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – экзамен

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: MS PowerPoint;
- для выполнения лабораторных работ: Microsoft Office 2010 и выше.
- для самостоятельной работы обучающихся: Windows 7 и выше, Microsoft Office 2010 и выше.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Экономики», аудитория № 602. Специализированная мебель: столы ученические - 23 шт., стулья ученические - 46 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций (хранится на кафедре).