

Аннотация по дисциплине: **Б1.О.14 Экономика и основы проектного менеджмента**

Курс 4, Семестр 7

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы (108 час), из них 48,2 часов контактная работа (14 час лекции, 26 час практика, ИКР 0,2); 59,8 час самостоятельной работы студентов, 8 час КСР.

Цель и задачи дисциплины «Экономика и основы проектного менеджмента» состоит в формировании у обучающихся углубление знаний и методических подходов в области применения универсальных методов и средств, используемых для решения задач в рамках различных проектов, необходимых для их эффективного руководства на всех этапах (фазах, стадиях) развития от прединвестиционной (начальной) фазы проекта до завершающей.

Изучение дисциплины обеспечивает реализацию требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» по профилю «Инженерное дело в медико-биологической практике» (бакалавр) в области:

- понимания сущности и специфики экономики и проектного менеджмента;
- системы разработки различных проектов;
- разработки методических подходов к оценке реализации проекта;
- использования результатов реализации проектов при стратегическом и текущем планировании и управлении.

Задачи дисциплины:

- дать обучающимся глубокие теоретические и практические знания, умения и навыки в области управления проектами;
- изучение основных принципов разработки концепции и целей проекта, а также современных программных средств и информационных технологий, используемых в управлении проектами;
- освоение основных методов проектного анализа, оценки эффективности и риска проектов;
- дать экономическое обоснование проектных решений.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина «Экономика и основы проектного менеджмента» входит в базовую часть профессионального цикла Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

В результате изучения дисциплины обучающийся осваивает следующие компетенции УК-2, ОПК-2:

№ п/п	Индекс компетенций	Содержание компетенций (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть (иметь представление)
	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	базовые понятия управления проектами; процессы управления проектами; основные и вспомогательные процедуры планирования; принципы планирования	критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию	методологией управления проектами на уровне, необходимом для осознанного ее применения для конкретного проекта
	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, интеллектуально правовых, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	Состав, содержание и назначение проектов для осуществления профессиональной деятельности; источники информации для разработки проектов	рассчитывать показатели деятельности проекта; идентифицировать и анализировать риски проекта; различать проектную и процессную профессиональную деятельность; выделять факторы, влияющие на проектную деятельность	методами и инструментами планирования и контроля проектов на стадиях жизненного цикла технических объектов и процессов с учетом экономических, экологических, интеллектуально правовых, социальных и других ограничений

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108часа), их распределение по видам работ представлено в таблице (для студентов ОФО).

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7-й
Контактная работа, в том числе:	48,2	48,2
Аудиторные занятия (всего)	40	40

В том числе:		
Занятия лекционного типа	14	14
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	26	26
Иная контактная работа:	8,2	8,2
Контролируемая самостоятельная работа студента (КСР)	8	8
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2
Самостоятельная работа (всего)	59,8	59,8
В том числе:		
Самостоятельная работа с литературой	15	15
Подготовка к практическим занятиям	10	10
Подготовка к тестированию	10	10
Выполнение индивидуального задания	15	15
Подготовка к зачету	9,8	9,8
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет
Общая трудоемкость час	108	108
зач. ед.	3	3

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Понятие и сущность экономики и основ проектного менеджмента	9,8	2	2		8
2.	Фазы и жизненный цикл проекта. Планирование работ по проекту	25	4	6		15,4
3.	Управление стоимостью проекта	20	2	6		10
4.	Управление персоналом и коммуникациями проекта	20	2	6		10

5.	Управление рисками проекта. Оценка эффективности проекта	25	4	6		16,4
	<i>Итого по дисциплине:</i>	99,8	14	26		59,8

Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом

Примерная тематика курсовых работ

Написание курсовой работы по данной дисциплине не предусмотрено учебным планом.

3. Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля):

1. Попов Ю.И. Управление проектами: Учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 208 с.

2. Левушкина, С. В. Управление проектами : учеб. пособие для вузов / С. В. Левушкина ; ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. – 204 с. : ил. – Библиогр.: с. 203-204 ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988>

3. Управление проектом: основы проектного управления : учебник / под ред. М. Л. Разу [и др. — Москва : КноРус, 2018. — 755 с. — ISBN 978-5-406-06104-6. – URL: <https://www.book.ru/book/927785>

Автор: канд.экон.наук, доцент кафедры мировой экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «КубГУ» Перова А.Е.