

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.29 Управление проектами

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

08.05.01 СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И

Направленность (профиль)

**08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и
сооружений**

Форма обучения

очная

Год набора

2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд. техн. наук, доцент, Г.В. Шурышева

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины Б1.Б.29 «Управление проектами» является обучение студентов пониманию и точному формулированию целей и идей развития бизнеса, а также получение теоретических знаний и практических навыков управления и оценки инвестиционных проектов в строительной отрасли.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются изучение методологии инвестиционной оценки проекта, в том числе рисков, инструментов и методов управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.

В результате изучения студент должен ЗНАТЬ:

- методологию инвестиционной оценки строительных проектов;
- методологию оценки инвестиционного потенциала и рисков проекта;
- роль планирования и контроллинга в управлении проектом;

-основные положения и задачи строительного производства, виды и особенности строительных процессов при возведении зданий, сооружений и их оборудования, технологии их выполнения, включая методику выбора и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации, специальные средства и методы обеспечения качества строительства, охраны труда.

В результате изучения студент должен УМЕТЬ:

- определять цели и задачи проекта;
- оценивать экономическую и финансовую эффективность проекта;

В результате изучения студент должен ВЛАДЕТЬ:

- программой Project Expert;
- практическими навыками оценки инвестиционной привлекательности проекта;
- практическими навыками управления строительными проектами.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ОПК-2: владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	
ОПК-2: владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления	способы сбора и хранения информации способы сбора и хранения информации способы сбора и хранения информации проводить поиск наилучшего метода сбора и обработки информации проводить поиск наилучшего метода сбора и обработки информации

информацией	<p>проводить поиск наилучшего метода сбора и обработки информации</p> <p>навыками сбора, анализа исходных данных для проектирования</p> <p>навыками сбора, анализа исходных данных для проектирования</p> <p>навыками сбора, анализа исходных данных для проектирования</p>
<p>ПК-6: знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда</p>	
<p>ПК-6: знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда</p>	<p>организационно-правовые основы деятельности в сфере управления строительными проектами с учетом схем и источников финансирования</p> <p>организационно-правовые основы деятельности в сфере управления строительными проектами с учетом схем и источников финансирования</p> <p>организационно-правовые основы деятельности в сфере управления строительными проектами с учетом схем и источников финансирования</p> <p>планировать работу персонала при реализации строительных проектов</p> <p>планировать работу персонала при реализации строительных проектов</p> <p>планировать работу персонала при реализации строительных проектов</p> <p>навыками формирования пакета документов на всех стадиях реализации строительного проекта</p> <p>навыками формирования пакета документов на всех стадиях реализации строительного проекта</p> <p>навыками формирования пакета документов на всех стадиях реализации строительного проекта</p>
<p>ПК-8: способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, составлять техническую документацию и установленную отчетность по утвержденным формам (ПК-8);</p>	

<p>ПК-8: способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, составлять техническую документацию и установленную отчетность по утвержденным формам (ПК-8);</p>	<p>принципы и методы оперативного планирования при реализации строительных проектов принципы и методы оперативного планирования при реализации строительных проектов принципы и методы оперативного планирования при реализации строительных проектов вести анализ затрат и результатов деятельности организации в ходе реализации строительного проекта вести анализ затрат и результатов деятельности организации в ходе реализации строительного проекта вести анализ затрат и результатов деятельности организации в ходе реализации строительного проекта</p>
	<p>навыками составления технической документации и установленной отчетности по утверждённым формам в ходе реализации строительного проекта навыками составления технической документации и установленной отчетности по утверждённым формам в ходе реализации строительного проекта навыками составления технической документации и установленной отчетности по утверждённым формам в ходе реализации строительного проекта</p>

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: Дисциплина реализуется с применением ЭО и ДОТ в части самостоятельной работы обучающихся, URL-адрес: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=29250> .

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,33 (48)	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
практические занятия	0,89 (32)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,67 (60)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Модуль 1. Основы управления проектом									
	1. Тема 1. Инвестиционные проекты и их классификация.	1							
	2. Изучение теоретического курса							6	
	3. Тема 2. Структура и особенности инвестиционных проектов.	1							
	4. Изучение теоретического курса							6	
	5. Тема 3. Теоретические особенности управления проектами.	1							
	6. Тема 3. Теоретические особенности управления проектами. Правовой механизм реализации проекта			6					
	7. Изучение теоретического курса							6	
	8. Тема 4. Способы управления проектом.	1							
	9. Изучение теоретического курса							6	

10. Тема 5. Бизнес-план инвестиционного проекта.	2							
11. Тема 5. Бизнес-план инвестиционного проекта. Составление макета бизнес-плана инвестиционного проекта			6					
12. Изучение теоретического курса							6	
13. Тема 6. Методы оценки инвестиционных проектов.	2							
14. Изучение теоретического курса							6	
15. Тема 7. Оценка эффективности проектов.	2							
16. Тема 7. Оценка эффективности проектов. Оценка стоимости денежных потоков с учетом фактора времени			4					
17. Тема 7. Оценка эффективности проектов. Оценка инвестиционной привлекательности проекта (оценка инвестиционного потенциала проекта + оценка рисков проекта)			8					
18. Тема 7. Оценка эффективности проектов. Оценка экономической и социальной эффективности проекта			4					
19. Изучение теоретического курса							6	
20. Тема 8. Методы финансирования инвестиционных проектов.	2							
21. Изучение теоретического курса							6	
22. Тема 9. Организационные структуры управления проектом.	2							
23. Изучение теоретического курса							6	
24. Тема 10. Календарное планирование инвестиционных проектов.	2							

25. Тема 10. Календарное планирование инвестиционных проектов. Составление календарного плана проекта			4					
26. Изучение теоретического курса							6	
Всего	16		32				60	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Романова М. В. Управление проектами: учебное пособие по дисциплине специализации специальности "Менеджмент организации"(Москва: Форум).
2. Разу М. Л. Управление проектом. Основы проектного управления: учебник для вузов по специальностям "Менеджмент организации", "Государственное и муниципальное управление", "Маркетинг", "Управление персоналом", "Управление инновациями", "Национальная экономика"(Москва: КноРус).
3. Кузнецова Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии: Учебник(М.: Издательство Юрайт).
4. Соколова Е. Л., Покушко М. В. Управление проектами на современном предприятии: учеб.-метод. пособие для самостоят. работы [студентов напр. 080500.68 «Менеджмент»](Красноярск: СФУ).
5. Масловский В. П. Методология и организация проектного управления: учебно-методический комплекс [для студентов напр. подготовки 38.04.02 (080200.68) «Менеджмент», программы 38.04.02.05 «Проектный менеджмент»](Красноярск: СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. OS Microsoft Windows 7 Корпоративная (ауд. А230).
2. Средства просмотра Web-страниц (ауд. А230).

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>.
2. Электронно-библиотечная система «Айбукс.ру/ibooks.ru». - Режим доступа: <http://ibooks.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт». - Режим доступа: <http://rucont.ru>
4. Электронно-библиотечная система elibrary.ru. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт». - Режим доступа: <https://biblio-online.ru>
6. Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM (ИНФРА-М). - Режим доступа: <http://www.znanium.com/>

7. Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического вуза/Консультант студента». - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru>
8. Электронно-библиотечная система «Перспектив». - Режим доступа:
<http://ebs.prospekt.org>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)