

## Аннотация к рабочей программе

### дисциплины «Управление проектами» (продвинутый уровень)

#### Цель преподавания дисциплины

Целью освоения дисциплины «Управление проектами» является подготовка студентов к организационно-управленческой, аналитической и иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов, как в качестве исполнителей, так и руководителей проектов.

#### Задачи изучения дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины является:

- формирование целостного представления о методологии управления проектами, в том числе методическими основами рыночного подхода к системе экономики планирования реализации проектов, методами анализа и синтеза управленческих решений, основанных на идеях достижения максимального результата в условиях ограниченности имеющихся ресурсов и способов повышения рентабельности;
- формирование навыков владения инструктивными материалами по вопросам управления проектами;
- формирование способности работы с основными источниками экономической информации по дисциплине.
- изучение основных принципов управления проектами;
- ознакомление с основными технологиями управления и их возможностями;
- ознакомление с процессом формирования бюджета проектов и программ;
- ознакомление с элементами планирования проектов и программ;
- ознакомление с системой управления проектами.

#### Индикаторы компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины:

Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления (УК-2.1)

Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения (УК-2.2)

Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости (УК-2.3)

Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования (УК-2.4)

Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта (УК-2.5)

Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям (УК-3.4)

Осуществляет управление проектной деятельностью (ПК-3.1)

Обосновывает затраты на реализацию проектов (ПК-3.2)

Определяет экономическую эффективность проектов (ПК-3.3)

**Разделы дисциплины**

Введение. Основные понятия в области управления проектами. Внешнее и внутренне окружение проекта. Жизненный цикл проекта. Основные понятия в области процессного подхода (группы процессов инициации, процессов планирования, процессов исполнения, процессов мониторинга и контроля, процессов завершения). Управление содержанием и организацией проекта. Управление продолжительностью проекта. Управление рисками проекта. Управление ресурсами проекта. Управление ресурсами проекта. Управление стоимостью проекта. Управление качеством проекта. Управление стоимостью проекта. Управление качеством проекта. Программное обеспечение проектной деятельности. Использование MS Project при управлении проектами.

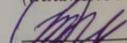
Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Экономики и менеджмента

(наименование ф-та полностью)

 Т.Ю. Ткачева

(подпись, инициалы, фамилия)

«31» 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика управления качеством

(наименование дисциплины)

ОПОП ВО 38.03.01 Экономика,  
шифр и наименование направления подготовки (специальности)

«Экономика предприятий и организаций»

наименование направленности (профиля, специализации)

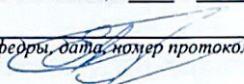
форма обучения очная  
(очная, очно-заочная, заочная)

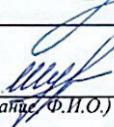
Курск – 2021

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика на основании учебного плана ОПОП ВО 38.04.01 Экономика, направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков», одобренного Ученым советом университета протокол № 6 «26 окт 2021 г.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе для обучения студентов по ОПОП ВО 38.04.01 Экономика направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков» на заседании кафедры Экономики, управления и аудита №2 «02 окт 2021 г.

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой  Бессонова Е.А.

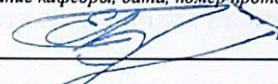
Разработчик программы  
к.э.н., доцент  Шугаева О.В.

(ученая степень и ученое звание Ф.И.О.)

/Директор научной библиотеки  Макаровская В.Г.

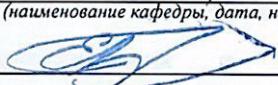
Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 38.04.01 Экономика направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков», одобренного Ученым советом университета протокол № 4 «28 окт 2021 г., на заседании кафедры ЭУЧФ, 21. 06. 2022, 1/21.

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой 

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 38.04.01 Экономика направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков», одобренного Ученым советом университета протокол № 13 «07 июн 2023 г., на заседании кафедры ЭУЧФ, от 21. 06. 23, 1/21.

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой  Бессонова Е.А.

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 38.04.01 Экономика направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков», одобренного Ученым советом университета протокол №    «  » 20 г., на заседании кафедры   .

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой

## **1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

### **1.1 Цель дисциплины**

Влияние практических навыков менеджера по управлению проектами на эффективность работы сотрудников проявляется особенно остро, когда продукт деятельности является результатом объединения индивидуальных усилий всех участников коллективного труда. Курс носит теоретико-методический и инструментальный характер и направлен на создание теоретических и практических знаний в области управления проектами.

Особенностью данного курса является углубленное изучение практических методов управления проектами; рассматриваются особенности влияния различных факторов на ход реализации проекта и приводятся примеры использования социально-психологических методов в рамках проектного подхода.

Цель курса – сформировать у магистров необходимый объём фундаментальных и прикладных знаний, практических навыков, необходимых для успешного управления проектами.

### **1.2 Задачи дисциплины**

- формирование целостного представления о методологии управления проектами, в том числе методическими основами рыночного подхода к системе экономики планирования реализации проектов, методами анализа и синтеза управленческих решений, основанных на идеях достижения максимального результата в условиях ограниченности имеющихся ресурсов и способов повышения рентабельности
- ознакомление с основными технологиями управления и их возможностями;
- ознакомление с оценкой и структурированием проекта в рамках государственно-частного партнерства;
- формирование теоретических и методологических знаний в области эффективного использования ресурсов по проекту;
- ознакомление со Стандартами управления проектами; с актуальными тенденциями развития проектного менеджмента в России и за рубежом;
- формирование теоретических и методологических знаний по организационно-содержательным, технологическим основам разработки проектов и программ, и управления ими, оценке их результативности и качества;
- ознакомление с процессом формирования бюджета проектов и программ, а также особенностями привлечения инвестиций;
- ознакомление с системой управления проектами.

**1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности управления проектом в рамках поставленной задачи</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- координировать участников проекта для решения проектных задач в рамках проектного управления</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности;</li> </ul>
		УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности формулирования проблемы, постановки задач, обосновывать их актуальность в концепции реализации проекта для ожидаемые результаты;</li> <li>- методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать концепцию проекта, осуществлять сбор и анализ исходных данных, необходимых для</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора, анализа, систематизации сведений и данных, необходимые для разработки концепции проекта и достижения поставленной цели или ожидаемого результата</li> </ul>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		УК-2.3 Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы планирования ресурсов, необходимых для реализации проекта и возможности их заменяемости;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы, применяя методы риск-менеджмента, по поступлению различных ресурсов необходимых для реализации проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- различными методами по составлению планов для обеспечения реализации проекта</li> </ul>
		УК – 2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инструментарий для составления планов для реализации проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять различные виды планов используя современный инструментарий, необходимых для реализации проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Современным инструментарием для составления планов по реализации проекта;</li> <li>- проектирования плана-графика реализации проекта, определения требований к результатам реализации проекта;</li> </ul>
		УК-2.5 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности контроля за реализацией проекта, при необходимости вносить коррективы и изменения в планы уточняет зоны ответственности участников проекта</li> </ul>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и анализировать различные сценарии и критически оценивать полученные результаты исследования проекта, бизнес-плана или бизнес-модели уточняет зоны ответственности участников проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проектирования плана-графика реализации проекта, определения требований к результатам реализации проекта</li> </ul>
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила проведения мозгового штурма</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов участников проекта с привлечением оппонентов разработанным идеям</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов участников проекта.</li> </ul>
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами для достижения стратегических целей	ПК-3.1 Осуществляет управление проектной деятельностью	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- концепции разработки проекта и основные положения управления им.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать схемы распределения прав и обязанностей между участниками проекта, перечень мероприятий по управлению рисками проекта</li> </ul>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения деятельности по проекту на всех этапах жизненного цикла проекта.</li> </ul>
		ПК-3.2 Обосновывает затраты на реализацию проектов	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила формирования бюджета для реализации проекта, учитывая возможные финансовые риски.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать затраты при формировании бюджета проекта, учитывая все статьи его расходов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами расчета затрат на реализацию проекта</li> </ul>
		ПК-3.3 Определяет экономическую эффективность проектов ...	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Методы оценки социально-экономической эффективности проектов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Применять методы оценки коммерческой эффективности проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки эффективности использования ресурсов по проекту</li> </ul>

## **2. Указание места дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Управление проектами (продвинутый уровень)» входит в обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы магистратуры 38.04.01. Экономика, направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков». Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре.

**3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108академических часов.

Таблица 3 - Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего, часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего)	36,1
в том числе:	
лекции	16
лабораторные занятия	16
практические занятия	0
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	75,9
Контроль (подготовка к экзамену)	0
Контактная работа по промежуточной аттестации (всего АттКР)	0,1
в том числе:	
зачет	0,1
зачет с оценкой	не предусмотрен
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
экзамен (включая консультацию перед экзаменом)	не предусмотрен

**4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1 Содержание дисциплины**

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	Происхождение понятий «проект» и «управление проектом». История формирования методологии управления проектом (PMM). Проект как объект управления. Модель жизненного цикла проекта. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта. Основные типы работы по управлению проектом. Техника управления проектом. Особенности эффективной реализации проекта. Контур обратной связи. Отличие проектного управления от традиционного управления. Первые попытки использования подходов на основе проектного управления в реализации сложных проектов. Современные тенденции развития теории управления проектом. Управление проектом – реализация системного подхода, искусство достижения целей. Зарождение проектного управления. Эволюция систем управления проектами.
2	Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	Классификация проектов. Инновационные проекты. Исследовательские проекты. Мегапроект представляет. Венчурные проекты. Фазы проекта. Содержание фаз жизненного цикла традиционного и инновационного проектов.
3	Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	Внутренние и внешние факторы, способствующих достижению или затрудняющих достижение целей проекта. Участники проекта. Структуры управления проектом. Организационная структура проекта. Система взаимоотношений участников проекта.
4	Процессы инициализации, планирования и управления проектом.	Определение понятия «инициация проекта». Основные составляющие группы процессов инициации. Способы описания продукта проекта. Составление стратегического плана проекта. Разработка критериев выбора проекта. Основные методы выбора проекта. Способы сбора информации о проекте. Виды формальных результатов процесса инициации проекта. «Допущения» и «ограничения» в проекте. Определение понятий «планирование» и «план проекта». Основные уровни планирования. Планирование целей и содержания проекта. Определение работ проекта. Календарное планирование. Планирование ресурсов. Планирование затрат и финансирования проекта. Создание плана проекта. Оценка эффективности проекта. Определение понятия «организация исполнения проекта». Процедуры организации исполнения проекта. Центр управления проектом. Организация работы персонала. Различие формальной и работающей структуры управление проектом. Типовая модель организации проекта. Примерный круг обязанностей руководителя проекта, финансового топ-менеджера, руководителей подпроектов, привлеченных специалистов.

5	Управление продолжительностью проекта	Определение понятия «управление продолжительностью проекта». Календарный график. Диаграмма Ганта. Определение понятия «Сетевая модель». Метод СРМ. Основные идеи, преимущества и недостатки, способы построения, дополнительные возможности, «узкие места».
6	Управление ресурсами проекта	Определение понятия «ресурс». Виды ресурсов проекта. Управление материально-техническим обеспечением проекта. Управление коммуникациями проекта. Управление персоналом проекта. Менеджер и команда проекта.
7	Проектное финансирование. Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.	Проектное финансирование Стоимость проекта в запланированных рамках. Бюджет проекта. Локальные сметы. Объектные сметы. Сводный сметный расчет. Нормативно - правовое обеспечение проекта. Бухгалтерский учёт в проекте. Роль банков в финансовом обеспечении инвестиционно-проектной деятельности. Эмиссия долговых ценных бумаг (облигаций). Форфейтинг. Венчурное финансирование. Финансирование рисковых инновационных проектов. Бизнес-план проекта.
8	Кадровый аспект управления проектом.	Человеческие (трудовые) ресурсы. Управление персоналом проекта. Команда проекта. Мотивация и качество работы команды..

Таблица 4.1.2 –Содержание дисциплины и его методическое обеспечение

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	Компетенции
		лек., час	№ лаб.	№ пр.			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	2		2	У-1, 3, МУ-1,2	C, P2	УК-2, УК – 3, ПК-3
2	Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	2		2	У-1, 3, 4, 6, МУ-1,2	C, P, T2	УК-2, УК – 3, ПК-3
3	Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	2		2	У-1, 3, 5, 7 МУ-1 2	C, P, T 4	УК-2, УК – 3, ПК-3
4	Процессы инициализации, планирования и управления проектом.	2		2	У-1, 3, 5, 7 МУ -1,2	C, P, T 8	УК-2, УК – 3, ПК-3

5	Управление продолжительностью проекта	2		2	У-1, 3, 7, МУ-1,2	C, P, T 10	УК-2, УК – 3, ПК-3
6	Управление ресурсами проекта	2		2	У-1, 4, 5, 7, МУ-1,2	C, P, T 12	УК-2, УК – 3, ПК-3
7	Проектное финансирование. Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.	2		2	У-1, 4, 6, 7, МУ-1,2	C, P, T 16	УК-2, УК – 3, ПК-3
8	Кадровый аспект управления проектом.	2		2	У-1, 3, 4, 7 МУ-1,2	C,P18	УК-2, УК – 3, ПК-3

С – собеседование, Т – тест, Р – реферат.

## 4.2 Лабораторные работы и (или) практические занятия

### 4.2.1 Практические работы

Таблица 4.2.1 – Практические работы

№	Наименование лабораторной работы	Объем, час.
1	2	2
1	Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	2
2	Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	2
3	Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	2
4	Процессы инициализации, планирования и управления проектом.	2
5	Управление продолжительностью проекта	2
6	Управление ресурсами проекта	2
7	Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.	2
8	Кадровый аспект управления проектом	2
Итого		16

## 4.3 Самостоятельная работа студентов (СРС)

Таблица 4.3 – Самостоятельная работа студентов

№ раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час
1	2	3	4
1.	Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	2 неделя	8

2.	Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	6 неделя	8
3.	Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	8 неделя	8
4.	Процессы инициализации, планирования и управления проектом.	12 неделя	16
5.	Управление продолжительностью проекта	14 неделя	9
6.	Управление ресурсами проекта	16 неделя	9
7.	Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.	17 неделя	9
8.	Кадровый аспект управления проектом	18 неделя	8,9
<b>Итого</b>			<b>75,9</b>

## **5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

*библиотекой университета:*

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;
- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

*кафедрой:*

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.

*путем разработки:*

- методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы студентов;
- тем рефератов;
- вопросов к зачету;
- методических указаний к выполнению лабораторных работ и т.д.

*типографией университета:*

- помочь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы;
- удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и

методической литературы.

## **6 Образовательные технологии**

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

**Таблица 6.1 – Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий**

№	Наименование раздела (темы лекции, практического или лабораторного занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Объем, час.
1	2	3	4
1	Лекция. Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	Разбор конкретных ситуаций	2
2	Лекция. Управление ресурсами проекта	Разбор конкретных ситуаций	2
3	Практическая работа. Управление ресурсами проекта	Разбор конкретных ситуаций	2
4	Практическая работа. Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта	Разбор конкретных ситуаций	2
<b>Итого:</b>			<b>8</b>

## **7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

### **7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы**

Код и наименование компетенции	Этапы* формирования компетенций и дисциплины (модули) и практики, при изучении/ прохождении которых формируется данная компетенция		
	начальный	основной	завершающий
1	2	3	4
УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	Экономика организации (продвинутый уровень)	Управление проектами (продвинутый уровень)	

УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Экономика организации (продвинутый уровень)	Управление проектами (продвинутый уровень)
УК-2.3 Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	Экономика организации (продвинутый уровень)	Управление проектами (продвинутый уровень)
УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	Экономика организации (продвинутый уровень)	Управление проектами (продвинутый уровень)
УК-2.5 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	Методы прогнозирования экономики фирмы и отраслей	Управление проектами (продвинутый уровень)
УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	Кадровое управление и консалтинг	Управление проектами (продвинутый уровень)
ПК-3.1	Кадровое управление	Управление проектами (продвинутый уровень)

Осуществляет управление проектной деятельностью	и консалтинг Методы прогнозирования экономики фирмы и отраслей	
ПК-3.2 Обосновывает затраты на реализацию проектов	Методы прогнозирования экономики фирмы и отраслей	Управление проектами (продвинутый уровень) Анализ хозяйственной деятельности организации
ПК-3.3 Определяет экономическую эффективность проектов	Управление проектами (продвинутый уровень)	Управление затратами в отраслях и сферах деятельности

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
УК-2/ основной	УК - 2.1 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-жизненный цикл проекта и особенности управления им</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять проектом исходя из его особенностей;</li> </ul> <p><b>Владеть (или иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками принятия организационно -</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жизненный цикл проекта и особенности управления им на каждом этапе</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-управлять проектом на всех этапах и при необходимости вносить в него изменения.</li> </ul> <p><b>Владеть(или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками принятия</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жизненный цикл проекта и особенности управления им на каждом этапе</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-управлять проектом на всех этапах и при необходимости вносить в него изменения.</li> </ul> <p><b>Владеть(или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками принятия</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности управления проектом в рамках поставленной задачи</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять проектом, координировать его участников для решения проектных задач в рамках проектного управления</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками управления</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
	...  УК - .2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	принимаемых решений.	организационно - управленческого решения и оценить условия и последствия принимаемых решений на каждом этапе жизненного цикла проекта.	проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности;
		<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды концепций при разработке проекта.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать аспектный подход в рамках постановки проблемы, уметь ее формулировать.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обоснования актуальности при постановке проблемы.</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды концепций при разработке проекта, определения и понятия проектов, программ и их контекста, как объектов управления;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать аспектный подход в рамках постановки проблемы, уметь ее формулировать и обосновывать цель, задачи и актуальность проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обоснования актуальности при постановке проблемы, систематизации сведений и данных для получения</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности формулирования проблемы, постановки задач, обосновывать их актуальность в концепции реализации проекта для ожидаемые результаты;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать концепцию проекта, осуществлять сбор и анализ исходных данных, необходимых для</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора, анализа, систематизации</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
			ожидаемого результата.	сведений и данных, необходимые для разработки концепции проекта и достижения поставленной цели или ожидаемого результата
УК – 2.3 Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные виды ресурсов, необходимых для реализации проекта;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-rationально распределять ресурсы необходимые для реализации проекта;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными подходами составления графиков поступления и расходования ресурсов с учетом их заменимости.</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–сетевые модели планирования проекта для получения оптимального решения поставленных задач.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–определять этапы развития управления проектами, его участников, источники финансирования и инвестирования для достижения поставленных результатов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–нормативно-правовой базой в рамках поставленных задач, учитывая действующие ограничения; навыками увязывания работ</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–сетевые модели планирования проекта для получения оптимального решения поставленных задач.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–определять этапы развития управления проектами, его участников, источники финансирования и инвестирования для достижения поставленных результатов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–нормативно-правовой базой в рамках поставленных задач, учитывая действующие ограничения; навыками увязывания работ</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–методы планирования ресурсов, необходимых для реализации проекта и возможности их заменяемости;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы, применяя методы риск-менеджмента, по поступлению различных ресурсов необходимых для реализации проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- различными методами по составлению планов для обеспечения реализации проекта</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
			проекта с финансами, персоналом, подрядчиками, сроками, рисками.	
УК – 2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды планов, разрабатываемых для реализации проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять цели, задачи, предметную область, заинтересованные стороны и структуру проекта и учитывать их при планировании;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления и корректировки рабочих планов</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды планов, правила их составления и при необходимости корректировки, используя инструменты планирования</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основании организационно-технологической модели проекта разрабатывать планы по его реализации;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-правовой базой в рамках поставленных задач, и использовать их при составлении и корректировке рабочих планов</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные виды и элементы проектов;</li> <li>- основных участников проекта, осуществляющих выполнение поставленных задач;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- источники получения всех видов ресурсов, для успешной реализации проекта соблюдая действующие правовые нормы</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить оценку эффективности проекта в рамках поставленной задачи и оперативно принимать решения в рамках существующего правового поля.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-правовой базой в рамках</li> </ul>	

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
				поставленных задач, учитывая действующие ограничения; навыками увязывания работ проекта с финансами, персоналом, подрядчиками, сроками, рисками.
УК-2.5 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы реализации проекта, осуществляя мониторинг внешней и внутренней среды</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять зоны ответственности между участниками при реализации проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- корректировкой планов при выявленных отклонениях</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы реализации проекта, правила его структуризации в виде взаимосвязанных процессов;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - формулировать цели проекта и увязывать их с задачами, корректируя отклонения и внося дополнения и изменения в планы проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - навыками распределения ответственности за различные элементы проекта</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы реализации проекта, правила его структуризации в виде взаимосвязанных процессов;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы декомпозиции проекта на более простые, управляемые элементы в соответствии с запланированными и результатами контроля;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формулировать цели проекта и увязывать их с задачами, и при необходимости их корректировать;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками распределения ответственности за различные</li> </ul>	

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
				элементы проекта и увязывания работ с наличными ресурсами и структурой организации.
УК-3/ основной	УК - 3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности проведения дискуссии по заданной теме для получения наилучшего результата</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести деловые переговоры от лица команды по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками вести деловые переговоры по различным сделкам</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности проведения дискуссии по заданной теме или проведение «мозгового штурма» для получения наилучшего результата при реализации проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и руководить работой команды и вести деловые переговоры от ее лица при проведении дискуссии по заданной теме.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опытом вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила проведения мозгового штурма</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов участников проекта с привлечением оппонентов разработанным идеям</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов участников проекта.</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
ПК-3/0	ПК-3.1 Осуществляет управление проектной деятельностью	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методы управления проектами</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать различные сценарии в сфере управления проектами</li> </ul> <p><b>Владеть (или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и технологиями управления проектом</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методы и технологии управления проектами</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и анализировать различные сценарии и критически оценивать полученные результаты числе в сфере управления проектами</li> </ul> <p><b>Владеть(или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией управления проектом, с целью оптимизации процессов организации.</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- концепции разработки проекта и основные положения управления им.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать схемы распределения прав и обязанностей между участниками проекта, перечень мероприятий по управлению рисками проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения деятельности по проекту на всех этапах жизненного цикла проекта.</li> </ul>
	ПК - 3.2 Обосновывает затраты на реализацию проектов	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные виды затрат необходимые для реализации проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать затраты и сметы на реализацию проекта</li> </ul> <p><b>Владеть (или</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные статьи расходов на основании которых формируется бюджет проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать и рассчитывать затраты, связанные</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила формирования бюджета для реализации проекта, учитывая возможные финансовые риски.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
		<p><b>Иметь опыт деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками калькулирования затрат.</li> </ul>	<p>с проектом</p> <p><b>Владеть (или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками калькулирования затрат для определения эффективности проекта</li> </ul>	<p>затраты при формировании бюджета проекта, учитывая все статьи его расходов.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами расчета затрат на реализацию проекта</li> </ul>
	<p>ПК - 3.3</p> <p>Определяет экономическую эффективность проектов</p> <p>...</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы расчёта экономической эффективности проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы оценки экономической эффективности проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть (или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами расчета экономической эффективности проекта</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы расчёта экономической эффективности проекта и обосновывать их</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы оценки экономической эффективности проекта и выбирать наиболее эффективные</li> </ul> <p><b>Владеть (или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами расчета экономической эффективности проекта проводя оценку рисков.</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы оценки социально-экономической эффективности проектов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Применять методы оценки коммерческой эффективности проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки эффективности использования ресурсов по проекту</li> </ul>

**7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы**

Таблица 7.3 - Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля успеваемости

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Технология формирован ия	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименов ание	№№ заданий	
1	2	3	4	5	6	7
1	Современны е концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№1-2	Согласно табл.7.2
				тесты		
				вопросы для собеседо вания	№1-7	
2	Классифика ция и характерист ика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 3-4	Согласно табл.7.2
				тесты	№ 1	
				вопросы для собеседо вания	№ 8-14	
3	Окружение и участники проекта. Организаци онная структура проекта.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 5-6	Согласно табл.7.2
				тесты	№ 2	
				вопросы для собеседо вания	№15- 20	
4	Процессы инициализац ии, планировани я и управления проектом.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 7-8	Согласно табл.7.2
				тесты		
				вопросы для собеседо вания	№21 - 28	
5	Управление продолжите льностью проекта.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 9-10	Согласно табл.7.2
				тесты	№3	
				вопросы для	№ 29 - 33	

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Технология формирован ия	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименов ание	№№ заданий	
1	2	3	4	5	6	7
				собеседо вания		
6	Управление ресурсами проекта	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС	реферат ы	№ 11-12	Согласно табл.7.2
				тесты	№4	
				вопросы для собеседо вания	№ 34-39	
7	Проектное финансирова ние. Бизнес- план, оценка эффективнос ти и рисков проекта.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 13-14	Согласно табл.7.2
				тесты	№ 5	
				вопросы для собеседо вания	№ 40-45	
8	Кадровый асспект управления проектом.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы		Согласно табл.7.2
				тесты		
				вопросы для собеседо вания	№ 46-52	

БТЗ – банк вопросов и заданий в тестовой форме.

Вопросы в тестовой форме по разделу (теме) 2. «Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта»

**Цель проекта – это:**

- а. Сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта
- б. Утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта
- в. Комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам выполнения проекта
- г) Свойство производственного оборудования, которое не соответствует требованиям безопасности труда при монтаже (демонтаже) и эксплуатации в условиях, установленных нормативно-технической документацией.

Вопросы для коллоквиума по разделу (теме) 2. «Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта»

- 1. В чем заключается правильность постановки целей проекта?

2. Какими преимуществами преобладают различные типы структур, в рамках которых может быть реализован конкретный проект?
3. Перечислите и охарактеризуйте подсистемы управления проектами
4. Что необходимо сделать, начиная новый проект?
5. Каковы типичные ошибки реализации начального этапа проекта?

### **Темы рефератов**

1. Управление проектами в строительной сфере
2. Особенности управление проектами в некоммерческих организациях
3. Экономическая сущность инвестиций и инвестиционных проектов
4. Маркетинг проекта
5. Финансовое планирование и оценка проекта.

Задача для контроля результатов практической подготовки обучающихся на практическом занятии № 2

Описание ситуации: Небольшое кафе в парке отдыха, одно из многих, имеет 9 столов. Посетители, увидевшие свободный столик, садятся и их обслуживают. Время пребывания клиентов за столиком распределено экспоненциально и в среднем составляет 24 мин.

Если свободных мест нет, люди проходят мимо в расположенные неподалеку практически такие же кафе. Поток потенциальных клиентов можно считать пуассоновским, его интенсивность – 1 человек (пара или группа) за 2 минуты.

Вопрос:

Хозяин подумывает немного расширить кафе и довести количество столов до дюжины. Принесет ли ему выгода этот шаг, если занятый столик приносит 750 руб. в час из которых остается оплатить содержание одного столика - 300 руб/час?

Какое количество столов принесет ему наибольшую прибыль?

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости представлены в УММ по дисциплине.

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

*Промежуточная аттестация* по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в виде бланковое и компьютерное тестирования.

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ) – вопросы и задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 4 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%). БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется. БТЗ хранится на бумажном носителе в составе УММ и электронном виде в ЭИОС университета.

Для проверки знаний используются вопросы и задания в различных формах:

- закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),
- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

«Результаты практической подготовки (*умения, навыки (или опыт деятельности) и компетенции*) проверяются с помощью компетентностно-ориентированных задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов».

Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

Примеры типовых заданий для проведения промежуточной аттестации обучающихся

**Задание в закрытой форме:**

***К задачам «офиса управления проектами» относится:***

***Варианты ответов:***

1 подготовка программ развития компании;

2 проведение тренингов для персонала;

3 руководство функциональными подразделениями компании;

**Задание на установление правильной последовательности,**

***Тип ответа: Упорядочивание***

***Варианты ответов:***

1 Определение материальных ресурсов, необходимых для выполнения каждой работы

2 Составление единого перечня материальных ресурсов для реализации проекта и анализ альтернативных вариантов

3 Определение наличия необходимого объема материальных ресурсов

4 Анализ и разрешение возникших противоречий в потребности и наличии материальных ресурсов.

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся представлены в УММ по дисциплине.

## **7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

- положение П 02.016–2018 Обалльно-рейтинговой системе оценивания результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам при освоении обучающимися образовательных программ;

- методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля успеваемости* по дисциплине в рамках действующей в университете балльно-рейтинговой системы применяется следующий порядок начисления баллов:

**Таблица 7.4 – Порядок начисления баллов в рамках БРС**

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1	2	3	4	5
Практическая работа № 1 (Современные концепции управления проектом.)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 2 (Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 3 (Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 4 (Процессы инициализации, планирования и управления проектом.)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 5 (Управление продолжительностью проекта)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 6 (Управление ресурсами проекта)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 7 (Проектное финансирование. Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.)	2			

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1	2	3	4	5
Практическая работа № 8 (Кадровый аспект управления проектом)	2			
CPC	8		16	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачет	0		36	
Итого	24		100	

Для промежуточной аттестации обучающихся, проводимой в виде тестирования, используется следующая методика оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности. В каждом варианте КИМ –16 заданий (15 вопросов и одна задача).

Каждый верный ответ оценивается следующим образом:

- задание в закрытой форме – 2 балла,
- задание в открытой форме – 2 балла,
- задание на установление правильной последовательности – 2 балла,
- задание на установление соответствия – 2 балла,
- решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Максимальное количество баллов за тестирование – 36 баллов.

## **8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### **8.1 Основная учебная литература**

1. Управление проектами: учебное пособие / П. С. Зеленский, Т. С. Зимнякова, Г. И. Поподъко, О. С. Нагаева, С. Л. Улина; отв. ред. Г. И. Поподъко. - Красноярск: СФУ, 2017. - 132 с.: ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497741> (дата обращения 31.08.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

2. Левушкина, С. В. Управление проектами: учебное пособие / С. В. Левушкина. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 204 с.: ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988> (дата обращения 31.08.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

3. Рыбалова, Е. А. Управление проектами: учебное пособие / Е. А. Рыбалова. - Томск: Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015. - 206 с.: схем., табл., ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480900> (дата обращения 31.08.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **8.2 Дополнительная литература**

4. Вертакова, Юлия Владимировна. Управление проектами: учебное пособие: [для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов] / Ю. В. Вертакова, А. А. Волкова, А. В. Караганчу ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2016. - 215 с. - Текст: электронный.

5. Вертакова, Юлия Владимировна. Управление проектами: учебное пособие: [для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов] / Ю. В. Вертакова, А. А. Волкова, А. В. Караганчу; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2016. - 215 с. - Текст: непосредственный.

6. Баркалов, С. А. Управление проектами в строительстве. Лабораторный практикум: учебное пособие для студентов вузов / С. А. Баркалов, В. Ф. Бабкин. - М.: Издательство АСВ, 2003. - 288 с. - Текст: непосредственный.

7. Беликова, И. П. Управление проектами: учебное пособие / И. П. Беликова. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 80 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277473> (дата обращения 31.08.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **8.3 Перечень методических указаний**

1. Управление проектами: методические рекомендации для самостоятельной работы для студентов направления подготовки 38.03.01 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О. В. Шугаева. - Курск: ЮЗГУ, 2020. - 43 с. - Текст: электронный.

2. Управление проектами: методические рекомендации для практической работы для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О. В. Шугаева. - Курск: ЮЗГУ, 2020. - 43 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст: электронный.

### **8.4 Другие учебно-методические материалы**

ABI / Inform Global – полнотекстовая база данных по бизнесу, менеджменту и экономике

Периодические издания по системному анализу и экономическим наукам в библиотеке университета:

Эксперт

Экономист

Вопросы статистики

Вопросы экономики

Налоги и налогообложение.

Российский экономический журнал

Социологические исследования

Противопожарный и спасательный сервис

Справочник специалиста по охране труда и нормативные акты по охране труда

### **9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. <http://www.government.ru> - Интернет-портал Правительства Российской Федерации
2. <http://www.economy.gov.ru> - Министерство экономического развития Российской Федерации
3. <http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики
4. <http://www.rbcnet.ru> - Торгово-промышленная палата РФ
5. <http://www.ecsocman.edu.ru> – «Экономика. Социология. Менеджмент».
6. <http://www.rbc.ru> – РИА «РосБизнесКонсалтинг».
7. <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.
8. SimuTrain – тренинг по управлению проектами разработанный компанией STS ([www.sts.ch](http://www.sts.ch)).
9. <https://www.e-xecutive.ru> Интернет-сообщество профессиональных менеджеров
10. <https://search.proquest.com/AuthErrorPage?errorPageSource=3006&flo=flo> Pro-Quest:

## **10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Управление проектами (продвинутый уровень)» являются лекции и лабораторные занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

На лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции студент должен внимательно слушать и конспектировать материал.

Изучение наиболее важных тем или разделов дисциплины завершают лабораторные занятия, которые обеспечивают контроль подготовленности студента; закрепление учебного материала; приобретение опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, в том числе аргументации и защиты выдвигаемых положений и тезисов.

Практическому занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты готовят рефераты по отдельным темам дисциплины, выступают на занятиях с докладами. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования, защиты отчетов по лабораторным работам, а также по результатам докладов.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины «Управление проектами (продвинутый уровень)»: конспектирование учебной литературы и лекции, составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, отработку студентами пропущенных лекций, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В самом начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанное следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепления освоенного материала является конспектирование, без которого немыслима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному освоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины «Управление проектами (продвинутый уровень)» с целью освоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Управление проектами (продвинутый уровень)» - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

LibreOffice операционная система Windows  
Антивирус Касперского (или ESETNOD)

## **12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа кафедры экономики, управления и аудита, оснащенные учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Проекционный экран на штативе; Мультимедиацентр: ноутбук ASUSX50VLPMD-T2330 / 14" /1024Mb /160Gb / сумка / проектор inFocusIN24+ (39945,45).

## **13 Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

*Для лиц с нарушением слуха* возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

*Для лиц с нарушением зрения* допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

*Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата,* на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

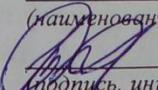
**14 Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу дисциплины**

Номер изменения	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	изменённых	замененных	аннулированных	новых			



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:  
 Декан факультета  
Экономии и менеджмента.  
(наименование ф-та полностью)  
  
Т.Ю. Ткачева  
подпись, инициалы, фамилия)

« 31 » 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление проектами (продвинутый уровень)  
(наименование дисциплины)

ОПОП ВО 38.04.01 Экономика,  
шифр и наименование направления подготовки (специальности)

«Экономика фирмы и отраслевых рынков»  
наименование направленности (профиля, специализации)

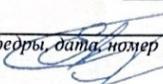
форма обучения заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

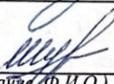
Курск – 2021

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика на основании учебного плана ОПОП ВО 38.04.01 Экономика, направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков», одобренного Ученым советом университета протокол № 6 «26» 02 2021 г.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе для обучения студентов по ОПОП ВО 38.04.01 Экономика направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков» на заседании кафедры Экономики, управления и аудита №2 «04» 04 2021 г.

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

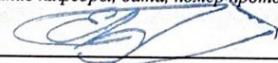
Зав. кафедрой  Бессонова Е.А.

Разработчик программы  
к.э.н., доцент  Шугаева О.В.

Директор научной библиотеки  Макаровская В.Г.

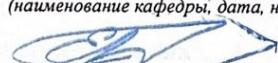
Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 38.04.01 Экономика направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков», одобренного Ученым советом университета протокол №7 «16» 02 2021 г., на заседании кафедры ЭУИФ, 21.06.2022, №21.

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой 

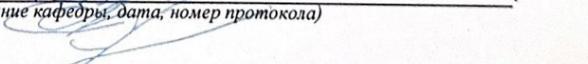
Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 38.04.01 Экономика направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков», одобренного Ученым советом университета протокол №13 «06» 06 2023 г., на заседании кафедры ЭУИФ, от 21.06.23, №21.

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой  Бессонова Е.А.

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 38.04.01 Экономика направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков», одобренного Ученым советом университета протокол №12 «06» 06 2024 г., на заседании кафедры ЭУИА, №21 от 19.06.24г..

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав. кафедрой 

# **1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

## **1.1 Цель дисциплины**

Влияние практических навыков менеджера по управлению проектами на эффективность работы сотрудников проявляется особенно остро, когда продукт деятельности является результатом объединения индивидуальных усилий всех участников коллективного труда. Курс носит теоретико-методический и инструментальный характер и направлен на создание теоретических и практических знаний в области управления проектами.

Особенностью данного курса является углубленное изучение практических методов управления проектами; рассматриваются особенности влияния различных факторов на ход реализации проекта и приводятся примеры использования социально-психологических методов в рамках проектного подхода.

Цель курса – сформировать у магистров необходимый объём фундаментальных и прикладных знаний, практических навыков, необходимых для успешного управления проектами.

## **1.2 Задачи дисциплины**

- формирование целостного представления о методологии управления проектами, в том числе методическими основами рыночного подхода к системе экономики планирования реализации проектов, методами анализа и синтеза управленческих решений, основанных на идеях достижения максимального результата в условиях ограниченности имеющихся ресурсов и способов повышения рентабельности;
- ознакомление с основными технологиями управления и их возможностями;
- ознакомление с оценкой и структурированием проекта в рамках государственно-частного партнерства;
- формирование теоретических и методологических знаний в области эффективного использования ресурсов по проекту;
- ознакомление со Стандартами управления проектами; с актуальными тенденциями развития проектного менеджмента в России и за рубежом;
- формирование теоретических и методологических знаний по организационно-содержательным, технологическим основам разработки проектов и программ, и управления ими, оценке их результативности и качества;
- ознакомление с процессом формирования бюджета проектов и программ, а также особенностями привлечения инвестиций;
- ознакомление с системой управления проектами.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности управления проектом в рамках поставленной задачи</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- координировать участников проекта для решения проектных задач в рамках проектного управления</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности;</li> </ul>
	УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения		<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности формулирования проблемы, постановки задач, обосновывать их актуальность в концепции реализации проекта для ожидаемые результаты;</li> <li>- методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать концепцию проекта, осуществлять сбор и анализ исходных данных, необходимых для</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора, анализа, систематизации сведений и данных, необходимые для разработки концепции проекта и достижения поставленной цели или</li> </ul>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		<i>ожидаемого результата</i>
		УК-2.3 Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы планирования ресурсов, необходимых для реализации проекта и возможности их заменяемости;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы, применяя методы риск-менеджмента, по поступлению различных ресурсов необходимых для реализации проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- различными методами по составлению планов для обеспечения реализации проекта</li> </ul>
		УК – 2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инструментарий для составления планов для реализации проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять различные виды планов используя современный инструментарий, необходимых для реализации проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Современным инструментарием для составления планов по реализации проекта;</li> <li>- проектирования плана-графика реализации проекта, определения требований к результатам реализации проекта;</li> </ul>
		УК-2.5 Осуществляет	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности контроля за</li> </ul>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	<p>реализацией проекта, при необходимости вносить корректизы и изменения в планы уточняет зоны ответственности участников проекта</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и анализировать различные сценарии и критически оценивать полученные результаты исследования проекта, бизнес-плана или бизнес-модели уточняет зоны ответственности участников проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проектирования плана-графика реализации проекта, определения требований к результатам реализации проекта</li> </ul>
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила проведения мозгового штурма</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов участников проекта с привлечением оппонентов разработанным идеям</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов участников проекта.</li> </ul>
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами для	ПК-3.1 Осуществляет управление проектной	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- концепции разработки проекта и основные положения управления им.</li> </ul>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
	достижения стратегических целей	деятельностью	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать схемы распределения прав и обязанностей между участниками проекта, перечень мероприятий по управлению рисками проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения деятельности по проекту на всех этапах жизненного цикла проекта.</li> </ul>
	ПК-3.2 Обосновывает затраты на реализацию проектов		<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила формирования бюджета для реализации проекта, учитывая возможные финансовые риски.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать затраты при формировании бюджета проекта, учитывая все статьи его расходов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами расчета затрат на реализацию проекта</li> </ul>
	ПК-3.3 Определяет экономическую эффективность проектов ...		<p><b>Знать:</b></p> <p>Методы оценки социально-экономической эффективности проектов.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Применять методы оценки коммерческой эффективности проекта</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки эффективности использования ресурсов по проекту</li> </ul>

## **2. Указание места дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Управление проектами (продвинутый уровень)» входит в обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы магистратуры 38.04.01. Экономика, направленность «Экономика фирмы и отраслевых рынков». Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре.

## **3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108академических часов.

Таблица 3 - Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего, часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего)	8,1
в том числе:	
лекции	4
лабораторные занятия	0
практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	91.9
Контроль (подготовка к экзамену)	0
Контактная работа по промежуточной аттестации (всего АттКР)	0,1
в том числе:	
зачет	0,1
зачет с оценкой	не предусмотрен
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
экзамен (включая консультацию перед экзаменом)	не предусмотрен

## **4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### **4.1 Содержание дисциплины**

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	Происхождение понятий «проект» и «управление проектом». История формирования методологии управления проектом (PMM). Проект как объект управления. Модель жизненного цикла проекта. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта. Основные типы работы по управлению проектом. Техника управления проектом. Особенности эффективной реализации проекта. Контур обратной связи. Отличие проектного управления от традиционного управления. Первые попытки использования подходов на основе проектного управления в реализации сложных проектов. Современные тенденции развития теории управления проектом. Управление проектом – реализация системного подхода, искусство достижения целей. Зарождение проектного управления. Эволюция систем управления проектами.
2	Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	Классификация проектов. Инновационные проекты. Исследовательские проекты. Мегапроект представляет. Венчурные проекты. Фазы проекта. Содержание фаз жизненного цикла традиционного и инновационного проектов.
3	Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	Внутренние и внешние факторы, способствующих достижению или затрудняющих достижение целей проекта. Участники проекта. Структуры управления проектом. Организационная структура проекта. Система взаимоотношений участников проекта.
4	Процессы инициализации, планирования и управления проектом.	Определение понятия «инициация проекта». Основные составляющие группы процессов инициации. Способы описания продукта проекта. Составление стратегического плана проекта. Разработка критериев выбора проекта. Основные методы выбора проекта. Способы сбора информации о проекте. Виды формальных результатов процесса инициации проекта. «Допущения» и «ограничения» в проекте. Определение понятий «планирование» и «план проекта». Основные уровни планирования. Планирование целей и содержания проекта. Определение работ проекта. Календарное планирование. Планирование ресурсов. Планирование затрат и финансирования проекта. Создание плана проекта. Оценка эффективности проекта. Определение понятия «организация исполнения проекта». Процедуры организации исполнения проекта. Центр управления проектом. Организация работы персонала. Различие формальной и работающей структуры управление проектом. Типовая модель организации проекта. Примерный круг обязанностей руководителя проекта, финансового топ-менеджера, руководителей подпроектов, привлеченных специалистов.

5	Управление продолжительностью проекта	Определение понятия «управление продолжительностью проекта». Календарный график. Диаграмма Ганта. Определение понятия «Сетевая модель». Метод СРМ. Основные идеи, преимущества и недостатки, способы построения, дополнительные возможности, «узкие места».
6	Управление ресурсами проекта	Определение понятия «ресурс». Виды ресурсов проекта. Управление материально-техническим обеспечением проекта. Управление коммуникациями проекта. Управление персоналом проекта. Менеджер и команда проекта.
7	Проектное финансирование. Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.	Проектное финансирование Стоимость проекта в запланированных рамках. Бюджет проекта. Локальные сметы. Объектные сметы. Сводный сметный расчет. Нормативно - правовое обеспечение проекта. Бухгалтерский учёт в проекте. Роль банков в финансовом обеспечении инвестиционно-проектной деятельности. Эмиссия долговых ценных бумаг (облигаций). Форфейтинг. Венчурное финансирование. Финансирование рисковых инновационных проектов. Бизнес-план проекта.
8	Кадровый аспект управления проектом.	Человеческие (трудовые) ресурсы. Управление персоналом проекта. Команда проекта. Мотивация и качество работы команды..

Таблица 4.1.2 –Содержание дисциплины и его методическое обеспечение

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	Компетенции
		лек., час	№ лаб.	№ пр.			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	0,5		0,5	У-1, 3, МУ-1,2	C, P2	УК-2, УК – 3, ПК-3
2	Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	0,5		0,5	У-1, 3, 4, 6, МУ-1,2	C, P, T2	УК-2, УК – 3, ПК-3
3	Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	0,5		0,5	У-1, 3, 5, 7 МУ-1 2	C, P, T 4	УК-2, УК – 3, ПК-3
4	Процессы инициализации, планирования и управления проектом.	0,5		0,5	У-1, 3, 5, 7 МУ -1,2	C, P, T 8	УК-2, УК – 3, ПК-3

5	Управление продолжительностью проекта	0,5		0,5	У-1, 3, 7, МУ-1,2	C, P, T 10	УК-2, УК – 3, ПК-3
6	Управление ресурсами проекта	0,5		0,5	У-1, 4, 5, 7, МУ-1,2	C, P, T 12	УК-2, УК – 3, ПК-3
7	Проектное финансирование. Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.	0,5		0,5	У-1, 4, 6, 7, МУ-1,2	C, P, T 16	УК-2, УК – 3, ПК-3
8	Кадровый аспект управления проектом.	0,5		0,5	У-1, 3, 4, 7 МУ-1,2	C,P18	УК-2, УК – 3, ПК-3

С – собеседование, Т – тест, Р – реферат.

## 4.2 Лабораторные работы и (или) практические занятия

### 4.2.1 Практические работы

Таблица 4.2.1 – Практические работы

№	Наименование лабораторной работы	Объем, час.
1	2	2
1	Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	0,5
2	Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	0,5
3	Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	0,5
4	Процессы инициализации, планирования и управления проектом.	0,5
5	Управление продолжительностью проекта	0,5
6	Управление ресурсами проекта	0,5
7	Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.	0,5
8	Кадровый аспект управления проектом	0,5
Итого		4

## 4.3 Самостоятельная работа студентов (СРС)

Таблица 4.3 – Самостоятельная работа студентов

Таблица 4.3 – Самостоятельная работа студентов

№ раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час
------------------	--	-----------------	---

1	2	3	4
1.	Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	2 неделя	11
2.	Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	6 неделя	11
3.	Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	8 неделя	11
4.	Процессы инициализации, планирования и управления проектом.	12 неделя	12
5.	Управление продолжительностью проекта	14 неделя	11
6.	Управление ресурсами проекта	16 неделя	12
7.	Бизнес-план, оценка эффективности и рисков проекта.	17 неделя	12
8.	Кадровый аспект управления проектом	18 неделя	11,9
<b>Итого</b>			<b>91,9</b>

## **5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

*библиотекой университета:*

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;
- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

*кафедрой:*

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.
- путем разработки:

– методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы студентов;

- тем рефератов;
  - вопросов к зачету;
  - методических указаний к выполнению лабораторных работ и т.д.
- тиографией университета:*
- помочь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы;
  - удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и методической литературы.

## 6 Образовательные технологии

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

Таблица 6.1 – Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий

№	Наименование раздела (темы лекции, практического или лабораторного занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Объем, час.
1	2	3	4
1	Лекция. Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.	Разбор конкретных ситуаций	2
Итого:			2

## 7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы* формирования компетенций и дисциплины (модули) и практики, при изучении/ прохождении которых формируется данная компетенция		
	начальный	основной	завершающий
1	2	3	4
УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	Экономика организации (продвинутый уровень)	Управление проектами (продвинутый уровень)	

УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Экономика организации (продвинутый уровень)	Управление проектами (продвинутый уровень)
УК-2.3 Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	Экономика организации (продвинутый уровень)	Управление проектами (продвинутый уровень)
УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	Экономика организации (продвинутый уровень)	Управление проектами (продвинутый уровень)
УК-2.5 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	Методы прогнозирования экономики фирмы и отраслей	Управление проектами (продвинутый уровень)
УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	Кадровое управление и консалтинг	Управление проектами (продвинутый уровень)
ПК-3.1	Кадровое управление	Управление проектами (продвинутый уровень)

Осуществляет управление проектной деятельностью	и консалтинг Методы прогнозирования экономики фирмы и отраслей	
ПК-3.2 Обосновывает затраты на реализацию проектов	Методы прогнозирования экономики фирмы и отраслей	Управление проектами (продвинутый уровень) Анализ хозяйственной деятельности организации
ПК-3.3 Определяет экономическую эффективность проектов	Управление проектами (продвинутый уровень)	Управление затратами в отраслях и сферах деятельности

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п. 7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень («хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
УК-2/ основной	УК - 2.1 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-жизненный цикл проекта и особенности управления им</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять проектом исходя из его особенностей;</li> </ul> <p><b>Владеть (или иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками принятия организационно -</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять проектом на всех этапах и при необходимости вносить в него изменения.</li> </ul> <p><b>Владеть(или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками принятия</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жизненный цикл проекта и особенности управления им на каждом этапе</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-управлять проектом на всех этапах и при необходимости вносить в него изменения.</li> </ul> <p><b>Владеть(или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками принятия</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности управления проектом в рамках поставленной задачи</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять проектом, координировать его участников для решения проектных задач в рамках проектного управления</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками управления</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
	...  УК - .2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	принимаемых решений.	организационно - управленческого решения и оценить условия и последствия принимаемых решений на каждом этапе жизненного цикла проекта.	проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности;
		<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды концепций при разработке проекта.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать аспектный подход в рамках постановки проблемы, уметь ее формулировать.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обоснования актуальности при постановке проблемы.</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды концепций при разработке проекта, определения и понятия проектов, программ и их контекста, как объектов управления;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать аспектный подход в рамках постановки проблемы, уметь ее формулировать и обосновывать цель, задачи и актуальность проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обоснования актуальности при постановке проблемы, систематизации сведений и данных для получения</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности формулирования проблемы, постановки задач, обосновывать их актуальность в концепции реализации проекта для ожидаемые результаты;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать концепцию проекта, осуществлять сбор и анализ исходных данных, необходимых для</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора, анализа, систематизации</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
			ожидаемого результата.	сведений и данных, необходимые для разработки концепции проекта и достижения поставленной цели или ожидаемого результата
	УК – 2.3 Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные виды ресурсов, необходимых для реализации проекта;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рационально распределять ресурсы необходимые для реализации проекта;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными подходами составления графиков поступления и расходования ресурсов с учетом их заменимости.</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–сетевые модели планирования проекта для получения оптимального решения поставленных задач.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–определять этапы развития управления проектами, его участников, источники финансирования и инвестирования для достижения поставленных результатов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–нормативно-правовой базой в рамках поставленных</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы планирования ресурсов, необходимых для реализации проекта и возможности их заменяемости;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы, применяя методы риск-менеджмента, по поступлению различных ресурсов необходимых для реализации проекта.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- различными методами по составлению планов для обеспечения реализации проекта</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
			задач, учитывая действующие ограничения; навыками увязывания работ проекта с финансами, персоналом, подрядчиками, сроками, рисками.	
УК – 2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды планов, разрабатываемых для реализации проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять цели, задачи, предметную область, заинтересованные стороны и структуру проекта и учитывать их при планировании;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления и корректировки рабочих планов</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды планов, правила их составления и при необходимости корректировки, используя инструменты планирования</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основании организационно-технологической модели проекта разрабатывать планы по его реализации;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-правовой базой в рамках поставленных задач, и использовать их при составлении и корректировке рабочих планов</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные виды и элементы проектов;</li> <li>– основных участников проекта, осуществляющих выполнение поставленных задач;</li> <li>– источники получения всех видов ресурсов, для успешной реализации проекта соблюдая действующие правовые нормы</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– производить оценку эффективности</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
				<p>проекта в рамках поставленной задачи и оперативно принимать решения в рамках существующего правового поля.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативно-правовой базой в рамках поставленных задач, учитывая действующие ограничения;</li> </ul> <p>навыками увязывания работ проекта с финансами, персоналом, подрядчиками, сроками, рисками.</p>
УК-2.5 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы реализации проекта, осуществляя мониторинг внешней и внутренней среды</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять зоны ответственности между участниками при реализации проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- корректировкой</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы реализации проекта, правила его структуризации в виде взаимосвязанных процессов;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- – формулировать цели проекта и увязывать их с задачами,</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные подходы к структуризации проекта в виде взаимосвязанных процессов;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- – методы декомпозиции проекта на более простые,</li> </ul>	

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
	проекта, уточняет зоны ответственности и участников проекта	планов при выявленных отклонениях	корректируя отклонения и внося дополнения и изменения в планы проекта <b>Владеть:</b> - – навыками распределения ответственности за различные элементы проекта	управляемые элементы в соответствии с запланированным и результатами контроля;  <b>Уметь:</b> – формулировать цели проекта и увязывать их с задачами, и при необходимости их корректировать;  <b>Владеть:</b> – навыками распределения ответственности за различные элементы проекта и увязывания работ с наличными ресурсами и структурой организации.
УК-3/ основной	УК - 3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением	<b>Знать:</b> - особенности проведения дискуссии по заданной теме для получения наилучшего результата <b>Уметь:</b>	<b>Знать:</b> - особенности проведения дискуссии по заданной теме или проведение «мозгового штурма» для получения	<b>Знать:</b> - правила проведения мозгового штурма <b>Уметь:</b> - вести деловые переговоры по различным сделкам с целью

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
	оппонентов разработанным идеям	<p>- вести деловые переговоры от лица команды по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками вести деловые переговоры по различным сделкам</li> </ul>	<p>наилучшего результата при реализации проекта</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и руководить работой команды и вести деловые переговоры от ее лица при проведении дискуссии по заданной теме.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опытом вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели</li> </ul>	<p>согласования взаимных интересов участников проекта с привлечением оппонентов разработанным идеям</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов участников проекта.</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
ПК-3/0	ПК-3.1 Осуществляет управление проектной деятельностью	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методы управления проектами</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать различные сценарии в сфере управления проектами</li> </ul> <p><b>Владеть (или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и технологиями управления проектом</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методы и технологии управления проектами</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и анализировать различные сценарии и критически оценивать полученные результаты числе в сфере управления проектами</li> </ul> <p><b>Владеть(или Иметь опыт деятельности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией управления проектом, с целью оптимизации процессов организации.</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- концепции разработки проекта и основные положения управления им.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать схемы распределения прав и обязанностей между участниками проекта, перечень мероприятий по управлению рисками проекта</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения деятельности по проекту на всех этапах жизненного цикла проекта.</li> </ul>
	ПК - 3.2 Обосновывает затраты на реализацию проектов	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные виды затрат необходимые для реализации проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать затраты и сметы на реализацию проекта</li> </ul> <p><b>Владеть (или</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные статьи расходов на основании которых формируется бюджет проекта</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать и рассчитывать затраты, связанные</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила формирования бюджета для реализации проекта, учитывая возможные финансовые риски.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать</li> </ul>

Код компетенции / этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
		<p><b>Иметь опыт деятельности:</b> - навыками калькулирования затрат.</p>	<p>с проектом</p> <p><b>Владеть (или Иметь опыт деятельности):</b> - навыками калькулирования затрат для определения эффективности проекта</p>	<p>затраты при формировании бюджета проекта, учитывая все статьи его расходов.</p> <p><b>Владеть:</b> - методами расчета затрат на реализацию проекта</p>
	<p>ПК - 3.3</p> <p>Определяет экономическую эффективность проектов</p> <p>...</p>	<p><b>Знать:</b> - основные методы расчёта экономической эффективности проекта</p> <p><b>Уметь:</b> - применять методы оценки экономической эффективности проекта.</p> <p><b>Владеть (или Иметь опыт деятельности):</b> - методами расчета экономической эффективности проекта</p>	<p><b>Знать:</b> - методы расчёта экономической эффективности проекта и обосновывать их</p> <p><b>Уметь:</b> - применять методы оценки экономической эффективности проекта и выбирать наиболее эффективные</p> <p><b>Владеть (или Иметь опыт деятельности):</b> - методами расчета экономической эффективности проекта проводя оценку рисков.</p>	<p><b>Знать:</b> - методы оценки социально-экономической эффективности проектов.</p> <p><b>Уметь:</b> Применять методы оценки коммерческой эффективности проекта</p> <p><b>Владеть:</b> - навыками оценки эффективности использования ресурсов по проекту</p>

### 7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 7.3 - Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля успеваемости

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Технология формирован ия	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименов ание	№№ заданий	
1	2	3	4	5	6	7
1	Современны е концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№1-2	Согласно табл.7.2
				тесты		
				вопросы для собеседо вания	№1-7	
2	Классифика ция и характерист ика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 3-4	Согласно табл.7.2
				тесты	№ 1	
				вопросы для собеседо вания	№ 8-14	
3	Окружение и участники проекта. Организаци онная структура проекта.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 5-6	Согласно табл.7.2
				тесты	№ 2	
				вопросы для собеседо вания	№15- 20	
4	Процессы инициализац ии, планировани я и управления проектом.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 7-8	Согласно табл.7.2
				тесты		
				вопросы для собеседо вания	№21 - 28	
5	Управление продолжите льностью проекта.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 9-10	Согласно табл.7.2
				тесты	№3	
				вопросы для собеседо вания	№ 29 - 33	
6	Управление ресурсами проекта	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС	реферат ы	№ 11-12	Согласно табл.7.2
				тесты	№4	

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Технология формирован ия	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименов ание	№№ заданий	
1	2	3	4	5	6	7
				вопросы для собеседо вания	№ 34-39	
7	Проектное финансирова ние. Бизнес- план, оценка эффективнос ти и рисков проекта.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы	№ 13-14	Согласно табл.7.2
				тесты	№ 5	
				вопросы для собеседо вания	№ 40-45	
8	Кадровый асспект управления проектом.	УК-2, УК – 3, ПК-3	Лекция, СРС, практическо е занятие	реферат ы		Согласно табл.7.2
				тесты		
				вопросы для собеседо вания	№ 46-52	

БТЗ – банк вопросов и заданий в тестовой форме.

Вопросы в тестовой форме по разделу (теме) 2. «Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта»

**Цель проекта – это:**

- Сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта
- Утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта
- Комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам выполнения проекта
- Свойство производственного оборудования, которое не соответствует требованиям безопасности труда при монтаже (демонтаже) и эксплуатации в условиях, установленных нормативно-технической документацией.

Вопросы для коллоквиума по разделу (теме) 2. «Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта»

- В чем заключается правильность постановки целей проекта?
- Какими преимуществами преобладают различные типы структур, в рамках которых может быть реализован конкретный проект?
- Перечислите и охарактеризуйте подсистемы управления проектами
- Что необходимо сделать, начиная новый проект?

10. Каковы типичные ошибки реализации начального этапа проекта?

**Темы рефератов**

6. Управление проектами в строительной сфере
7. Особенности управления проектами в некоммерческих организациях
8. Экономическая сущность инвестиций и инвестиционных проектов
9. Маркетинг проекта
10. Финансовое планирование и оценка проекта.

Задача для контроля результатов практической подготовки обучающихся на практическом занятии № 2

Описание ситуации: Небольшое кафе в парке отдыха, одно из многих, имеет 9 столов. Посетители, увидевшие свободный столик, садятся и их обслуживают. Время пребывания клиентов за столиком распределено экспоненциально и в среднем составляет 24 мин.

Если свободных мест нет, люди проходят мимо в расположенные неподалеку практически такие же кафе. Поток потенциальных клиентов можно считать пуассоновским, его интенсивность – 1 человек (пара или группа) за 2 минуты.

Вопрос:

Хозяин подумывает немного расширить кафе и довести количество столов до дюжины. Принесет ли ему выгода этот шаг, если занятый столик приносит 750 руб. в час из которых остается оплатить содержание одного столика - 300 руб/час?

Какое количество столов принесет ему наибольшую прибыль?

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости представлены в УММ по дисциплине.

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

*Промежуточная аттестация* по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в виде бланковое и компьютерное тестирования.

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ) – вопросы и задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 4 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%). БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется. БТЗ хранится на бумажном носителе в составе УММ и электронном виде в ЭИОС университета.

Для проверки знаний используются вопросы и задания в различных формах:

- закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),
- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

«Результаты практической подготовки (*умения, навыки (или опыт деятельности) и компетенции*) проверяются с помощью компетентностно-ориентированных задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов».

Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

**Примеры типовых заданий для проведения промежуточной аттестации обучающихся**

Задание в закрытой форме:

**К задачам «офиса управления проектами» относится:**

**Варианты ответов:**

- 1 подготовка программ развития компании;
- 2 проведение тренингов для персонала;
- 3 руководство функциональными подразделениями компании;

Задание на установление правильной последовательности,

**Тип ответа: Упорядочивание**

**Варианты ответов:**

- 1 Определение материальных ресурсов, необходимых для выполнения каждой работы
- 2 Составление единого перечня материальных ресурсов для реализации проекта и анализ альтернативных вариантов
- 3 Определение наличия необходимого объема материальных ресурсов
- 4 Анализ и разрешение возникших противоречий в потребности и наличии материальных ресурсов.

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся представлены в УММ по дисциплине.

## **7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

- положение П 02.016–2018 Об алльно-рейтинговой системе оценивания результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам при освоении обучающимися образовательных программ;
- методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля успеваемости* по дисциплине в рамках действующей в университете балльно-рейтинговой системы применяется следующий порядок начисления баллов:

**Таблица 7.4 – Порядок начисления баллов в рамках БРС**

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1	2	3	4	5
Практическая работа № 1 (Современные концепции управления проектом.)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 2 (Классификация и характеристика проектов. Жизненный цикл и фазы проекта.)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 3 (Окружение и участники проекта. Организационная структура проекта.)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 4 (Процессы инициализации, планирования и управления проектом.)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 5 (Управление продолжительностью проекта)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 6 (Управление ресурсами проекта)	2	Выполнил, но «не защитил»	4	Выполнил и «защитил»
Практическая работа № 7 (Проектное финансирование. Бизнес-план, оценка эффективности и рисков)	2			

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1 проекта.)	2	3	4	5
Практическая работа № 8 (Кадровый аспект управления проектом)	2			
СРС	8		16	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачет	0		36	
Итого	24		100	

Для промежуточной аттестации обучающихся, проводимой в виде тестирования, используется следующая методика оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности. В каждом варианте КИМ – 16 заданий (15 вопросов и одна задача).

Каждый верный ответ оценивается следующим образом:

- задание в закрытой форме – 2 балла,
- задание в открытой форме – 2 балла,
- задание на установление правильной последовательности – 2 балла,
- задание на установление соответствия – 2 балла,
- решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Максимальное количество баллов за тестирование – 36 баллов.

## 8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### 8.1 Основная учебная литература

1. Управление проектами: учебное пособие / П. С. Зеленский, Т. С. Зимнякова, Г. И. Поподько, О. С. Нагаева, С. Л. Улина; отв. ред. Г. И. Поподько. - Красноярск: СФУ, 2017. - 132 с.: ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497741> (дата обращения 31.08.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2. Левушкина, С. В. Управление проектами: учебное пособие / С. В. Левушкина. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 204 с.: ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988> (дата обращения 31.08.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.
3. Рыбалова, Е. А. Управление проектами: учебное пособие / Е. А. Рыбалова. - Томск: Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015. - 206 с.: схем., табл., ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480900> (дата обращения 31.08.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

## **8.2 Дополнительная литература**

4. Вертакова, Юлия Владимировна. Управление проектами: учебное пособие: [для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов] / Ю. В. Вертакова, А. А. Волкова, А. В. Караганчу ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2016. - 215 с. - Текст: электронный.
5. Вертакова, Юлия Владимировна. Управление проектами: учебное пособие: [для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов] / Ю. В. Вертакова, А. А. Волкова, А. В. Караганчу; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2016. - 215 с. - Текст: непосредственный.
6. Баркалов, С. А. Управление проектами в строительстве. Лабораторный практикум: учебное пособие для студентов вузов / С. А. Баркалов, В. Ф. Бабкин. - М.: Издательство АСВ, 2003. - 288 с. - Текст: непосредственный.
7. Беликова, И. П. Управление проектами: учебное пособие / И. П. Беликова. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 80 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277473> (дата обращения 31.08.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

## **8.3 Перечень методических указаний**

1. Управление проектами: методические рекомендации для самостоятельной работы для студентов направления подготовки 38.03.01 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О. В. Шугаева. - Курск: ЮЗГУ, 2020. - 43 с. - Текст: электронный.
2. Управление проектами: методические рекомендации для практической работы для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О. В. Шугаева. - Курск: ЮЗГУ, 2020. - 43 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст: электронный.

## **8.4 Другие учебно-методические материалы**

ABI / Inform Global – полнотекстовая база данных по бизнесу, менеджменту и экономике

Периодические издания по системному анализу и экономическим наукам в библиотеке университета:

Эксперт

Экономист

Вопросы статистики

Вопросы экономики

Налоги и налогообложение.

Российский экономический журнал

Социологические исследования

Противопожарный и спасательный сервис

Справочник специалиста по охране труда и нормативные акты по охране труда

## **9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. <http://www.government.ru> - Интернет-портал Правительства Российской Федерации
2. <http://www.economy.gov.ru> - Министерство экономического развития Российской Федерации
3. <http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики
4. <http://www.rbcnet.ru> - Торгово-промышленная палата РФ
5. <http://www.ecsocman.edu.ru> – «Экономика. Социология. Менеджмент».
6. <http://www.rbc.ru> – РИА «РосБизнесКонсалтинг».
7. <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.
8. SimuTrain – тренинг по управлению проектами разработанный компанией STS ([www.sts.ch](http://www.sts.ch)).
9. <https://www.e-xecutive.ru> Интернет-сообщество профессиональных менеджеров
10. <https://search.proquest.com/AuthErrorPage?errorPageSource=3006&flo=flo> Pro-Quest:

## **10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Управление проектами (продвинутый уровень)» являются лекции и лабораторные занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

На лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции студент должен внимательно слушать и конспектировать материал.

Изучение наиболее важных тем или разделов дисциплины завершают лабораторные занятия, которые обеспечивают контроль подготовленности студента; закрепление учебного материала; приобретение опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, в том числе аргументации и защиты выдвигаемых положений и тезисов. Практическому занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты готовят рефераты по отдельным темам дисциплины, выступают на занятиях с докладами. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования, защиты отчетов по лабораторным работам, а также по результатам докладов.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины «Управление проектами (продвинутый уровень)»: конспектирование учебной литературы и лекции, составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, отработку студентами пропущенных лекций, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В самом начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанное следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепления освоенного материала является конспектирование, без которого немыслима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному освоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины «Управление проектами (продвинутый уровень)» с целью освоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Управление проектами (продвинутый уровень)» - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

Libreoffice операционная система Windows  
Антивирус Касперского (или ESETNOD)

## **12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа кафедры экономики, управления и аудита, оснащенные учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Проекционный экран на штативе; Мультимедиацентр: ноутбук ASUSX50VLPMD-T2330 / 14" / 1024Mb / 160Gb / сумка / проектор inFocusIN24+ (39945,45).

## **13 Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с нарушением слуха возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

**14 Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу дисциплины**

Номер изменения	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	изменённых	замененных	аннулированных	новых			