МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИМТК

И.В. Карапетянц

28 мая 2020 г.

Кафедра «Международный транспортный менеджмент и управление

цепями поставок»

Автор Павлова Елена Ивановна, к.э.н., профессор

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Инновационный менеджмент

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Профиль: Международная транспортная логистика.

Г.А. Моргунова

Российско-французская программа

Квалификация выпускника: Бакалавр

 Форма обучения:
 очная

 Год начала подготовки
 2020

Одобрено на заседании

Одобрено на заседании кафедры

Учебно-методической комиссии института

Протокол № 7 28 мая 2020 г.

Председатель учебно-методической

комиссии

Протокол № 11 13 мая 2020 г.

И.о. заведующего кафедрой

Рустамова

И.Т. Рустамова

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)

ID подписи: 457859

Подписал: И.о. заведующего кафедрой Рустамова Ирада

Талятовна

Дата: 13.05.2020

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Инновационный менеджмент» является формирование компетенций — системных знаний и навыков управления инновационными процессами, позволяющих выпускнику успешно работать в сфере международной транспортной логистики и менеджмента; обладать универсальными и предметноспециализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Задачи дисциплины заключаются:

- в изучении основных понятий, категорий, раскрывающих суть инновационного менеджмента, особенностей развития теории нововведений, закономерностей развития инновационных процессов, теории и практики международного, национального, регионального и внутрифирменного управления инновационными процессами, проблем восприимчивости организаций к внедрению нового;
- в формировании умений выделять проблемы управления инновационными процессами; рассмотрении инноваций как интеллектуального товара и задачи защиты интеллектуальной собственности;
- в овладении приемами анализа причин сопротивления персонала нововведениям и методами творческого решения проблем;
- в приобретении практических навыков использования методик отбора и оценки эффективности инновационных проектов.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Инновационный менеджмент" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.1.1. Основы менеджмента:

Знания: • основных понятий изучаемой дисциплины, • теоретических основ разработки организационно-управленческих решений в транспортной отрасли. • основных понятий изучаемой дисциплины, • теоретических основ разработки организационно-управленческих решений в транспортной отрасли.

Умения: • рассчитывать параметры и экономические показатели состояния и развития транспортных объектов, используемых в процессе подготовки организационно-управленческих решений, • прогнозировать последствия приятия этих решений.

Навыки: • владения основными методами обработки информации, необходимой для объективного анализа управленческой ситуации на исследуемом транспортном объекте, • разработки организационно-управленческих решений по рассматриваемым в дисциплине ситуациям.

2.1.2. Основы проектного менеджмента:

Знания: • анализа внешней и внутренней среды организации, ее ключевых элементов, оценки их влияния на организацию; • определение возможности проектирования различных типов организационно-управленческих структур сообразно изменяющимся условиям.

Умения: • рассчитывать параметры и экономические показатели состояния и развития транспортных объектов, используемых в процессе подготовки организационно-управленческих решений, • прогнозировать последствия приятия этих решений.

Навыки: • владения основными методами обработки информации, необходимой для объективного анализа управленческой ситуации на исследуемом транспортном объекте, • разработки организационно-управленческих решений по рассматриваемым в дисциплине ситуациям.

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Международная логистика

Знания: • задач и места логистики складирования и управления запасами в логистической системе; • современных методов планирования потребности в продукции.

Умения: • решать задачи проектирования складской сети; • классифицировать склады с позиций логистики, участвовать в работе по выбору видов и размеров склада; • анализировать стратегическую альтернативу: «строительство собственного склада или аренда»; • системно подходить к проектированию складских зон грузопереработки.

Навыки: • выполнять календарно-плановые расчеты на основе расписания; • рассчитывать оптимальный размер запасов.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПКР-1 Способность разрабатывать варианты управленческих решений для организаций транспортной отрасли и смежных отраслей;	ПКР-1.1 Умеет собирать и анализировать информацию, необходимую для подготовки вариантов управленческого решения. ПКР-1.2 Владеет навыками экономического обоснования вариантов управленческого решения. ПКР-1.3 Владеет навыками учета возможных социально-экономических последствий при разработке вариантов управленческих решений.
2	ПКС-66 Способен участвовать в разработке и проведении управленческих мероприятий по достижению запланированных результатов в сфере логистики;	ПКС-66.1 Предлагает и обосновывает решения по реализации мероприятий по повышению эффективности логистической деятельности.
3	ПКС-68 Способен использовать цифровые технологии при планировании и реализации инновационных проектов в сфере логистики.	ПКС-68.1 Применяет цифровые технологии для инновационных проектов в сфере логистики ПКС-68.2 Выполняет задачи по разработке, реализации и оценке экономической эффективности проектов с использованием цифровых технологий

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

	Количеств	о часов
Вид учебной работы	Всего по учебному плану	Семестр 7
Контактная работа	36	36,15
Аудиторные занятия (всего):	36	36
В том числе:		
лекции (Л)	18	18
практические (ПЗ) и семинарские (С)	18	18
Самостоятельная работа (всего)	36	36
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	72	72
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	2.0	2.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	34	3Ч

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

	d.	Тома (поздад)			учебной до числе инт				Формы текущего
№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	П	JIP	ПЗ/ТП	KCP	CP	Всего	контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7	Раздел 1 Нововведения как объект инновационного	4		4		8	16	
		управления							
2	7	Тема 1.1 Основные понятия инновационного менеджмента Понятие и сущность инновационных процессов. Инновационный про¬цесс. Факторы, влияющие на развитие инновационного процесса. Длинные волны в экономике. Цели и основные направления, инновационного менеджмента (ИМ). Стратегия и тактика в инновационном	2		2			4	
3	7	менеджменте. Тема 1.2 Инновацион¬ная деятельность как базовый элемент экономической науки Сущность и характерные черты нововведения. Новация, инновация и диффузия инноваций как основные составляющие инновационного процесса. Инновационный трансферт. Инновация как	2		2			4	

				Виды у	/чебной де	еятельност	ти в часах/		Формы
	фī	Тема (раздел)		в том	числе инт	ерактивно	рй форме	T	текущего
No	Семестр	учебной			I				контроля
п/п	Cel	дисциплины			ПЗ/ТП	وب		Всего	успеваемости и
			5	П	113	KCP	CP	Bc	промежу-точной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	аттестации 10
1		интеллектуальный			0	,	0	,	10
		товар. Защита							
		интеллектуальной							
		собственности как							
		задача управления							
		инновационными							
		процессами.							
		Понятия «ноу-							
		xay»,							
		промышленных и							
		коммерческих							
		секретов. Инжениринг.							
		Основные типы							
		лицензионных							
		соглашений:							
		простая,							
		исключительная,							
		полная лицензии,							
		франчайзинг.							
		Анализ внешней и							
		внутренней среды							
		при осуществлении							
		нововведений.							
		Цели							
		инновационной							
		деятельности.							
		Нововведения-							
		продукты и							
		нововведения-							
		процессы на							
4	7	транспорте. Раздел 2	6		10		12	28	
4		Эффективность	0		10		12	20	
		инноваций							
5	7	Тема 2.3	2		4			6	ПК1,
		Жизненный цикл							тестирование
		нововведения							
		Стадии и этапы							
		жизненного цикла.							
		Фундаментальное							
		исследование, его							
		назначение и результаты.							
		Прикладные							
		исследования.							
		Виды опытно-							
		конструкторских							
		разработок.							
		Первичное							
		(пионерное)							
		освоение							
		нововведений.							
		Распространение нововведения.							
	l	пововьедения.	l	l	<u> </u>	l	l	<u> </u>	

				Виды у	/чебной де	ятельност	ти в часах/		Формы
	фī	Тема (раздел)		в том	числе инт	ерактивно	ой форме	Γ	текущего
№ п/п	Семестр	учебной дисциплины	Ц	JIP	ПЗ/ІП	KCP	CP	Всего	контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эффективное использование нововведения. Экономическое, экологическое и социальное устаревание нововведения. Источники финансирования и исполнители работ на различных этапах инновационного процесса.							
6	7	Тема 2.4 Оценка эффективности инноваций Основные принципы оценки эффективности инноваций. Экономическая, коммерческая, бюджетная эффективность инноваций. Виды эффекта от реализации инноваций. Показатели общей и сравнительной эффективности инновации. Дисконтирование в расчетах экономической эффективности инноваций. Чистый дисконтированный доход. Срок окупаемости затрат.	4		6			10	
7	7	Раздел 3 Инновационная стратегия и риски	8		4		16	28	
8	7	Тема 3.6 Инновационная стратегия Понятие и типы инновационных стратегий. Порядок разработки	4		2			6	ПК2, тестирование

Đ.		тема (раздец)				еятельност	ти в часах/ ой форме		Формы текущего
№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	П	JIP	ПЗ/ТП	KCP	CP	Всего	контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		инновационной стратегии. Сравнительная оценка преимуществ и недостатков инновационной стратегии организаций-конкурентов. Определение перспектив развития инновационной деятельности. Варианты выбора перспектив инновационной деятельности. Факторы, влияющие на выбор инновационной стратегии. Воздействие инновационных стратегий на управление организацией.		3					
9	7	Тема 3.6 Риски в инновационной деятельности Источники и признаки возникновения рисковой ситуации в инновационной деятельности. Этапы цикла управления рисками. Классификация рисков инновационной	4		2			6	
10	7	деятельности. Раздел 7 зачет						0	34
11		Всего:	18		18		36	72	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 18 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
1	7	РАЗДЕЛ 1 Нововведения как объект инновационного управления Тема: Основные понятия инновационного менеджмента	Инновационный про¬цесс и факторы, влияющие на его развитие	2
2	7	РАЗДЕЛ 1 Нововведения как объект инновационного управления Тема: Инновацион¬ная деятельность как базовый элемент экономической науки	Защита интеллектуальной собственности как задача управления инновационными процессами. Основные типы лицензионных соглашений	2
3	7	РАЗДЕЛ 2 Эффективность инноваций Тема: Жизненный цикл нововведения	Стадии и этапы жизненного цикла нововведения	4
4	7	РАЗДЕЛ 2 Эффективность инноваций Тема: Оценка эффективности инноваций	Показатели общей и сравнительной эффективности инновации	2
5	7	РАЗДЕЛ 2 Эффективность инноваций Тема: Оценка эффективности инноваций	Чистый дисконтированный доход и срок окупаемости затрат	2
6	7	РАЗДЕЛ 2 Эффективность инноваций Тема: Оценка эффективности инноваций	Оценка эффективности инноваций в транспортных процессах	2
7	7	РАЗДЕЛ 3 Инновационная стратегия и риски Тема: Инновационная стратегия	Сравнительная оценка преимуществ и недостатков инновационной стратегии организаций-конкурентов	2

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
8	7	РАЗДЕЛ 3 Инновационная стратегия и риски Тема: Риски в инновационной деятельности	Классификация рисков инновационной деятельности	2
			ВСЕГ	O: 18/0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовая работа не предусмотрена учебным планом

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Преподавание дисциплины «Инновационный менеджмент» осуществляется в форме лекций и практических занятий.

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме (18 часа), по типу управления познавательной деятельностью и являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные) и интерактивной форме, с использованием презентаций.

Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Часть практического курса выполняется в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное пояснение материала) в объёме 18 часов. Остальная часть практического курса проводится с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе решения практических задач и обсуждения сообщений студентов с показом презентаций, т. е. технологий, основанных на коллективных способах обучения.

Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям.

Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на темы, представляющие собой логически завершенный объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение задач, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение практических задач и тестов. Проведении занятий по дисциплине (модулю) возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

В процессе проведения занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий применяются современные образовательные технологии, такие как (при необходимости):

- использование современных средств коммуникации;
- электронная форма обмена материалами;
- дистанционная форма групповых и индивидуальных консультаций;
- использование компьютерных технологий и программных продуктов, необходимых для сбора и систематизации информации, проведения требуемых программой расчетов и т.д.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1	№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
Нововведения как объект инновационного управления 1	1	2	3	4	5
12	1	7	Нововведения как объект инновационного	рекомендуемой литературе, конспекту лекций и презентациям 1 Инновационный менеджмент О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев Москва: Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/468791 Все разделы 2 Инновационный менеджмент под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного Москва: Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/475498	8
3 7 РАЗДЕЛ 3 Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе, конспекту лекций и презентациям 1 Инновационный менеджмент О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев Москва : Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/468791 Все разделы 2 Инновационный менеджмент под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного Москва : Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/475498	2	7	Эффективность	Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе, конспекту лекций и презентациям 1 Инновационный менеджмент О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев Москва: Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/468791 Все разделы 2 Инновационный менеджмент под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного Москва: Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/475498	12
ВСЕГО: 36	3	7	Инновационная	Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе, конспекту лекций и презентациям 1 Инновационный менеджмент О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев Москва: Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/468791 Все разделы 2 Инновационный менеджмент под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного Москва: Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/475498 Все разделы	

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Инновационный менеджмент	О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев	Москва: Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/468791	Все разделы
2	Инновационный менеджмент	под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного	Москва: Издательство Юрайт, 2021 URL: https://urait.ru/bcode/475498	Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	В Инновационный менеджмент	А. А. Алексеев	Москва: Издательство Юрайт, 2022 URL: https://urait.ru/bcode/489492	Все разделы

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1. http://library.miit.ru/
- 2. http://rzd.ru/ сайт ОАО «РЖД».
- 3. http://elibrary.ru/ научно-электронная библиотека.
- 4. Поисковые системы: Yandex, Google, Mail.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Электронная информационно-образовательная среда РУТ (МИИТ), доступная из личного кабинета обучающегося или преподавателя на сайте http://miit.ru

Лицензионная операционная система MS Windows (академическая лицензия).

Лицензионный пакет программ Microsoft Office (академическая лицензия).

При организации обучения по дисциплине (модулю) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам – библиотечному фонду Университета, сетевым ресурсам и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В случае проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий может понадобиться наличие следующего программного обеспечения (или их аналогов): ОС Windows, Microsoft Office, Интернет-браузер, Microsoft Teams и т.д.

В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие

средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams, электронная почта, скайп, Zoom, WhatsApp и т.п.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- 1. учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием;
- 2. учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа;
- 3. учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций;
- 4. учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;
- 5. помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет» и доступом к электронно-информационной образовательной среде университета;

В случае проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходимо наличие компьютерной техники, для организации коллективных и индивидуальных форм общения педагогических работников со студентами, посредством используемых средств коммуникации. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Требования к результатам освоения дисциплины определяются требованиями к результатам освоения основных образовательных программ подготовки бакалавров и являются компетентностно-ориентированными. Документом, определяющим содержание, объём и порядок изучения дисциплины «Инновационный менеджмент» является рабочая программа дисциплины.

Основными видами занятий являются лекции и практические занятия.

Лекция — ведущая форма теоретического обучения бакалавров. Как правило, с лекции начинается новая тема, а затем уже по этой теме проходят практические занятия. Назначение лекции — раскрыть сущность изучаемых объектов, процессов и явлений, помочь бакалавру сформировать эти понятия в своем мышлении.

По дисциплине «Инновационный менеджмент» используются различные формы лекций, в том числе лекция-диалог, лекция с коллективным нахождением решения задачи, лекция с самостоятельным выполнением определенных заданий для закрепления знаний по данной теме лекции. Например, во время лекции-диалога обеспечивается непосредственное общение преподавателя с аудиторией, что позволяет привлекать внимание слушателей к наиболее важным вопросам темы через взаимный обмен мнениями. Базовыми являются темы 1 и 2, в ходе которых закладываются основные понятия дисциплины, что способствует успешному освоению последующих тем. Акцент в курсе делается на тему 4, которая позволяет изучить и получить практические навыки оценки экономической эффективности инноваций.

Цель практического занятия — это углубление теоретического материала. Для этого бакалавры должны выступать на занятии с устными изложениями учебного материала на определенную, заданную тему.

Содержание практического занятия определяется тематикой вопросов, вынесенных на семинар, их нацеленностью на углубление и закрепление знаний, полученных на лекции, теоретическим и научным уровнем выступлений бакалавров, их способностью творчески мыслить, аргументировано отстаивать свою точку зрения. Приступая к подготовке к практическому занятию, необходимо ознакомиться с предлагаемой литературой,

обратиться к другим источникам, составить подробный план рассмотрения вопросов, вынесенных на занятие.

Участие в практических занятиях может осуществляться в различных формах: сообщение, дополнение, участие в дискуссии. На практических занятиях проявляется самостоятельное отношение бакалавров к предмету изучения, а это требует и самостоятельной работы по теме занятий с использованием учебников, учебных пособий, справочников и других, самостоятельно привлекаемых бакалаврами источников информации.

Практическое занятие может начинаться или заканчиваться контролем усвоения группой необходимого материала. Для контроля знаний используются различные формы, в том числе устный опрос, решение практических задач, тестирование.

Самостоятельная работа бакалавров — это планируемая работа, выполняемая по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Цель самостоятельной работы — формирование у бакалавров осознанного, целенаправленного отношения к систематическому овладению знаниями и умениями,

целенаправленного отношения к систематическому овладению знаниями и умениями которые должны быть усвоены при изучении данной дисциплины.

Задачи самостоятельной работы — овладение способами и приемами самообразования, формирование умений работы с учебной, научной и специальной литературой, систематизация и закрепление полученных знаний и умений, формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию и самосовершенствованию. Самостоятельная внеаудиторная работа предполагает проработку конспектов лекций и специальной литературы по профилю подготовки. Бакалавры должны внимательно изучить материалы, изложенные в ходе чтения лекций с целью их полного понимания и свободного владения материалом.

Для расширения знаний необходимо привлекать профессионально ориентированную литературу с целью поиска заданной информации, ее смысловой обработки и фиксации в виде аннотации. Это могут быть фрагменты научных монографий, статьи из периодических научных изданий (как печатных, так и Интернет-изданий). Такой вид работы контролируется преподавателям.

Заслушиваются ответы и сообщения бакалавров на практических занятиях.

При осуществлении данного вида самостоятельной работы бакалавру предлагается следующая последовательность:

ознакомиться с содержанием источника информации, используя поисковое, изучающее, просмотровое чтение;

составить глоссарий научных понятий по теме;

сделать аналитическую выборку новой научной информации в дополнение к уже известной;

составить план изложения материала;

подготовить выступление на практическом занятии;

решить задачи по теме.