

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

Шматко А. Д.

(подпись)

ФИО

« 24 » 05 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Направление/специальность подготовки	20.04.01 Техносферная безопасность
Специализация/профиль/программа подготовки	Управление экоэффективностью предприятия
Уровень высшего образования	Магистратура
Форма обучения	Очно-заочная
Факультет	Е Оружие и системы вооружения
Выпускающая кафедра	Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Кафедра-разработчик рабочей программы	Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
6	12	3	108	34	17	0	17	74	0	0	74	зач.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)

20.04.01 Техносферная безопасность

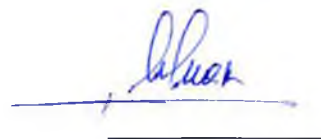
год набора группы: 2022

Программу составил:

Кафедра Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ
Садчиков Иван Александрович, д.э.н., профессор



Программа рассмотрена
на заседании кафедры-разработчика
рабочей программы **Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ**



Заведующий кафедрой Шматко А.Д., д.э.н., проф.

Программа рассмотрена
на заседании выпускающей кафедры

Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Заведующий кафедрой Шашурин А.Е., д.т.н., доц.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-95 — способен к критическому мышлению в цифровой среде, оценке информации, ее достоверности, построению логических умозаключений на основании поступающих информации и данных

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

ПК-95

знания:

Широкого перечня проблем защиты окружающей среды, значительное количество источников информации в данной области знаний;;

умения:

На основе научного анализа выбирать методики и приборы для проведения исследований в области инженерной защиты окружающей среды, использовать новейшие научные подходы и источники при решении научных проблем в области защиты окружающей среды;;

навыки:

Владения широким спектром навыков сбора, обработки, систематизации информации, выбора методов и средств решения исследовательских задач инженерной защиты окружающей среды;.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *20.04.01 Техносферная безопасность*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕНЕДЖМЕНТЕ**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- ПСК-2.4 — Способен разрабатывать, внедрять и совершенствовать системы экологического менеджмента в организации

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		ПК-95
6	12	Раздел 1. Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем. 1.1. Введение в дисциплину. 1.2. Тенденции и разновидности развития. 1.3. Теория больших циклов конъюнктуры Н.Д. Кондратьева. Понятие технологического уклада. 1.4. Теория экономического развития И. Шумпетера. Нововведение как средство преодоления экономических спадов.	12	4	2	2	8	14
6	12	Раздел 2. Нововведения как объект инновационного управления. 2.1. Основные понятия инновационного менеджмента. 2.2. Субъекты инновационной деятельности. 2.3. Инновационный процесс. Понятие и структура инновационного процесса.	13	5	2	3	8	12
6	12	Раздел 3. Организация инновационного менеджмента. 4.1. Инновационная система и её характеристики. 4.2. Организационные структуры инновационной деятельности предприятия. Инновационный потенциал организации. 4.3. Управление персоналом в инновационной деятельности. 4.4. Управление затратами и ценообразование в инновационной деятельности.	14	4	2	2	10	12
6	12	Раздел 4. Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты. 3.1. Сущность инновационного менеджмента. Цели и задачи инновационного менеджмента. 3.2. Инновационный менеджер и его задачи. 3.3. Творческий процесс и его основные этапы. 3.4. Методы поиска новых идей. Нетрадиционные методы выдающихся изобретателей и ученых.	14	4	2	2	10	12
6	12	Раздел 5. Разработка проектов нововведений. 5.1. Анализ проблемной ситуации и постановка задачи инновационного проекта. 5.2. Управление инновационными проектами. 5.3. Сетевые методы планирования и управления проектами. 5.4. Принципы и общие оценки инновационных проектов.	14	4	2	2	10	12
6	12	Раздел 6. Создание благоприятных условий нововведений. 6.1. Правовое регулирование и методы защиты нововведений. Понятие интеллектуальной собственности. 6.2. Риск в инновационной деятельности и методы его снижения. 6.3. Финансирование инновационной деятельности. 6.4. Государственная политика в инновационной сфере. Международная инновационная деятельность.	14	4	2	2	10	12
6	12	Раздел 7. Формы и методы инновационного менеджмента. Прогнозирование инноваций. 7.1. Методы воздействия инновационного менеджмента на производство и продажу инноваций. 7.2. Прогнозирование научно-технического развития.	14	4	2	2	10	12
6	12	Раздел 8. Инновационный менеджмент и стратегическое управление. 8.1. Стратегия управления инновациями. 8.2. Методы стратегического управления инновациями.	13	5	3	2	8	14
Всего за 12 семестр			108	34	17	17	74	100
Всего по дисциплине			108	34	17	17	74	100

3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 1. Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем.	Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем.	2
2	Раздел 2. Нововведения как объект инновационного управления.	Нововведения как объект инновационного управления.	3
3	Раздел 3. Организация инновационного менеджмента.	Организация инновационного менеджмента	2
4	Раздел 4. Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты.	Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты.	2
5	Раздел 5. Разработка проектов нововведений.	Разработка проектов нововведений	2
6	Раздел 6. Создание благоприятных условий нововведений.	Создание благоприятных условий нововведений	2
7	Раздел 7. Формы и методы инновационного менеджмента. Прогнозирование инноваций.	Формы и методы инновационного менеджмента. Прогнозирование инноваций.	2
8	Раздел 8. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.	Инновационный менеджмент и стратегическое управление	2
Всего за 12 семестр			17

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
1	Раздел 1. Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем.	Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем.	8
2	Раздел 2. Нововведения как объект инновационного управления.	Нововведения как объект инновационного управления.	8
3	Раздел 3. Организация инновационного менеджмента.	Организация инновационного менеджмента	10
4	Раздел 4. Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты.	Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты.	10
5	Раздел 5. Разработка проектов нововведений.	Разработка проектов нововведений	10
6	Раздел 6. Создание благоприятных условий нововведений.	Создание благоприятных условий нововведений	10
7	Раздел 7. Формы и методы инновационного менеджмента. Прогнозирование инноваций.	Формы и методы инновационного менеджмента. Прогнозирование инноваций.	10
8	Раздел 8. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.	Инновационный менеджмент и стратегическое управление	8
Всего за 12 семестр			74

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	Докл, Вопр. Зач		Докл, Вопр. Зач		ДР		Докл, Вопр. Зач		ДР		Докл, Вопр. Зач		Докл, Вопр. Зач		ДР		Вопр. Зач, зач.

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- Докл – доклад;
- Вопр. Зач – вопросы к зачету;
- зач. – зачет.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- доклад;
- вопросы к зачету.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. . Инновационный менеджмент. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

5.3. Периодические издания:

1. Автоматизация процессов управления.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <https://urait.ru> — Главная – Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов..

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекционные занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.2. Практические занятия:

1. Проектор.

6.3. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *20.04.01 Техносферная безопасность*. Дисциплина реализуется на факультете Р Международного промышленного менеджмента и коммуникации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:

ПК-95 способен к критическому мышлению в цифровой среде, оценке информации, ее достоверности, построению логических умозаключений на основании поступающих информации и данных.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с тенденциями и разновидностями развития. Рассматриваются нововведения как объект инновационного управления, вопросы возникновения, становления и основные черты инновационного менеджмента. Раскрываются методы разработки программ и проектов нововведений, создание благоприятных условий нововведений, формы и приёмы инновационного менеджмента, прогнозирование в инновационном менеджменте и стратегическое управление.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- доклад;
- вопросы к зачету.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 з.е., 108 ч.** Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**17 ч.**), практические занятия (**17 ч.**), самостоятельная работа студента (**74 ч.**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 34 ч. аудиторных занятий, и 74 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
Раздел 1. Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем.		
Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем.	. Инновационный менеджмент: Москва: Юрайт, 2022 (1)	8
Итого по разделу 1		8
Раздел 2. Нововведения как объект инновационного управления.		
Нововведения как объект инновационного управления.	. Инновационный менеджмент: Москва: Юрайт, 2022 (2)	8
Итого по разделу 2		8
Раздел 3. Организация инновационного менеджмента.		
Организация инновационного менеджмента	. Инновационный менеджмент: Москва: Юрайт, 2022 (4)	10
Итого по разделу 3		10
Раздел 4. Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты.		
Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты.	. Инновационный менеджмент: Москва: Юрайт, 2022 (3)	10
Итого по разделу 4		10
Раздел 5. Разработка проектов нововведений.		
Разработка проектов нововведений	. Инновационный менеджмент: Москва: Юрайт, 2022 (5)	10
Итого по разделу 5		10
Раздел 6. Создание благоприятных условий нововведений.		
Создание благоприятных условий нововведений	. Инновационный менеджмент: Москва: Юрайт, 2022 (6)	10
Итого по разделу 6		10
Раздел 7. Формы и методы инновационного менеджмента. Прогнозирование инноваций.		
Формы и методы инновационного менеджмента. Прогнозирование инноваций.	. Инновационный менеджмент: Москва: Юрайт, 2022 (7)	10
Итого по разделу 7		10
Раздел 8. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.		
Инновационный менеджмент и стратегическое управление	. Инновационный менеджмент: Москва: Юрайт, 2022 (8)	8
Итого по разделу 8		8

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонды оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- доклад;
- вопросы к зачету;
- зачет.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Доклад

Доклад (семестр 12 раздел 1, семестр 12 раздел 2, семестр 12 раздел 3, семестр 12 раздел 4, семестр 12 раздел 5, семестр 12 раздел 6, семестр 12 раздел 7, семестр 12 раздел 8):

1. Концепции технологического развития: история и современное состояние
 2. Технологические уклады: определение, элементы. Причины технологической многоукладности России
 3. Инновационный процесс и его структура. Понятие жизненного цикла продукта и его продолжительность
 4. Изменение экономических параметров продукта на разных фазах его жизненного цикла
 5. Цели и задачи инновационного менеджмента, история развития и современное состояние
 6. Источники и методы поиска инновационных предложений
 7. Национальная инновационная система и ее составляющие
 8. Особенности, задачи и методы организации инновационных процессов на предприятии
 9. Методы анализа проблемных ситуаций
 10. Задачи и принципы проектного управления инновационной деятельностью
 11. Организация планирования и разработки проектов инновационных процессов на предприятии
 12. Разработка и анализ инновационного проекта. Расчет эффективности инновационного проекта
 13. Виды, условия и формы использования интеллектуальной собственности. Методы оценки стоимости интеллектуальной собственности
 14. Государственная поддержка инновационной деятельности. Финансирование инновационной деятельности
 15. Методы и приемы инновационного менеджмента
 16. Функции и виды научно-технического прогнозирования
 17. Содержание и формы стратегического управления инновациями
 18. Порядок разработки и процесса реализации стратегических инновационных решений.
- Для работы необходимо каждому студенту выбрать одну тему доклада, по которому готовится презентация в формате Microsoft Power Point (15-20 слайдов) и комментарии к ним.

Критерии оценивания:

1. Качество доклада:
 - производит выдающееся впечатление, сопровождается иллюстративным материалом -3-
 - четко выстроен -2-
 - рассказывается, но не объясняется суть работы -1-
 - зачитывается -0-
2. Использование демонстрационного материала:
 - автор представил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался -2-
 - использовался в докладе, хорошо оформлен, но есть неточности -1-
 - представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком или был оформлен плохо, неграмотно -0-
3. Качество ответов на вопросы:
 - отвечает на вопросы -2-
 - не может ответить на большинство вопросов -1-
 - не может четко ответить на вопросы -0-

4. Владение научным и специальным аппаратом:
- показано владение специальным аппаратом -3-
- использованы общенаучные и специальные термины -2-
- показано владение базовым аппаратом -1-
Максимум за один доклад студент может получить 10 баллов.
Студент может подготовить за один семестр более одного доклада.

Вопросы к зачету

Вопросы к зачету (семестр 12 раздел 1, семестр 12 раздел 2, семестр 12 раздел 3, семестр 12 раздел 4, семестр 12 раздел 5, семестр 12 раздел 6, семестр 12 раздел 7, семестр 12 раздел 8):

1. Основные источники экономического развития страны. Их краткая характеристика.
 2. Современные модели инновационного менеджмента.
 3. Эволюция технологических укладов. Причины технологической многоукладности России
 4. Виды и формы государственной поддержки инновационной деятельности
 5. Теория больших циклов конъюнктуры 1П.Д.Кондратьева.
 6. Теория экономического развития И. Шумпетера
 7. Пять случаев нововведений. Понятие кластера.
 8. Инновационный процесс и его структура.
 9. Понятие жизненного цикла продукта и его продолжительность. Изменение экономических параметров инновационного продукта на разных фазах его жизненного цикла.
 10. Методы прогнозирования инноваций: интуитивный, статистический, аналитический.
 11. Основные источники и методы поиска инновационных предложений. Мозговой штурм. Метод синектики.
 12. Понятие и виды проектов: научно-исследовательский, технический, инновационный
 13. Формирование инновационной идеи и постановка задачи: ограничения, критерии выбора решения, модель решения.
 14. Формирование инновационных структур предприятия.
 15. Национальная инновационная система и ее составляющие.
 16. Инновационный потенциал предприятия и методы его определения
 17. Мотивация персонала и преодоление сопротивления изменениям
 18. Методы управления инновационными затратами. Расчет бюджета НИОКР
 19. Методы анализа проблемной ситуации: вопросы Квинтилиана, диаграмма Исикава, трафарет Иванова, метод ФСЛ, анализ жизненных циклов объектов
 20. Содержание, формы и типы инновационных стратегий организации.
 21. Виды, условия и формы использования интеллектуальной собственности. Методы оценки стоимости интеллектуальной собственности
 22. Риск в инновационной деятельности.
 23. Приёмы инновационного менеджмента: маркетинг, бенчмаркинг, инжиниринг, реинжиниринг, брендинг, фронтирование, мэрджер, прайсинг
 24. Методы стратегического управления: метод сценариев, программно-целевой метод, проблемно-ориентированный подход, метод согласования целей.
- Критерии оценивания:
Оценка «зачтено» выставляется, если студент ответил на теоретический вопрос, продемонстрировал способность к научному анализу, высказывал свое мнение.
Оценка «не зачтено» выставляется, если студент не ответил на заданный вопрос.

Зачет

Обучающийся имеет право на получение минимальной положительной оценки при условии успешного прохождения текущего контроля успеваемости в форме диагностической работы в соответствии с графиком раздела 4.

Оценка «зачтено» выставляется, если студент ответил на теоретический вопрос, продемонстрировал способность к научному анализу, высказывал свое мнение.

Оценка «не зачтено» выставляется, если студент не ответил на заданный вопрос.

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %	НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		ПК-95	
6	12	Раздел 1. Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем.	12	4	2	2	8	14	Доклад, Вопросы к зачету
6	12	Раздел 2. Нововведения как объект инновационного управления.	13	5	2	3	8	12	Доклад, Вопросы к зачету
6	12	Раздел 3. Организация инновационного менеджмента.	14	4	2	2	10	12	Доклад, Вопросы к зачету
6	12	Раздел 4. Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты.	14	4	2	2	10	12	Доклад, Вопросы к зачету
6	12	Раздел 5. Разработка проектов нововведений.	14	4	2	2	10	12	Доклад, Вопросы к зачету
6	12	Раздел 6. Создание благоприятных условий нововведений.	14	4	2	2	10	12	Доклад, Вопросы к зачету
6	12	Раздел 7. Формы и методы инновационного менеджмента. Прогнозирование инноваций.	14	4	2	2	10	12	Доклад, Вопросы к зачету
6	12	Раздел 8. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.	13	5	3	2	8	14	Доклад, Вопросы к зачету
Всего за 12 семестр			108	34	17	17	74	100	
Всего по дисциплине			108	34	17	17	74	100	