приложение 3

Аннотации дисциплин

Оглавление

Антикризисное управление	3
Безопасность жизнедеятельности	4
Бизнес-планирование	5
Бухгалтерский учет	6
Γ осударственное регулирование рынка труда	7
Деловая коммуникация	
Деловые коммуникации	
Защита интеллектуальной собственности	
Инновационный менеджмент	
Иностранный язык	
Информационные технологии в экономике и управлении	
Исследование систем управления	
История России	
Корпоративное управление	
Корпоративные информационные системы	
Корпоритивноге информиционноге системы Культурология	
Лультурология Линейная алгебра	
Логистика	
МакроэкономикаМакроэкономика	
Маркетинг	
1	
Маркетинг персонала	
Математический анализ	
Менеджмент в энергетике	
Методы принятия управленческих решений	
Микроэкономика	
Мировые цивилизации и мировые культуры	
Организация и нормирование труда	
Основы военной подготовки	
Основы кадровой политики	
Основы профессиональной деятельности	
Основы профессиональной деятельности	
Основы российской государственности	
Основы электроэнергетики	
Оценка стоимости бизнеса	
Политология	
Правоведение	
Проектная деятельность	
Производственный менеджмент в энергетике и промышленности	
Профессиональная этика	
Системы автоматизированного информационного проектирования	
Социология	
Специальная медицинская группа	
Спортивные секции	
Стратегический менеджмент	
Теория вероятностей и математическая статистика	
Теория информационной безопасности	51

Теория менеджмента	52
Теория организации и организационное поведение	
Трудовой потенциал предприятия	
Трудовые ресурсы и занятость населения	
Управление карьерой	
Управление человеческими ресурсами	
Физическая культура и спорт	
Философия	
Финансовый менеджмент	
Финансы организации	
Цены и ценообразование	

Антикризисное управление

Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	7 семестр - 16 часов;
Практические занятия	7 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	7 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	7 семестр - 145,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	7 семестр - 0,5 часов;

<u> Цель дисциплины:</u> в изучении методологии распознавания, диагностики, предотвращения кризисов, управлению организацией в условиях кризиса, определению путей выхода из кризиса.

- 1. Введение в антикризисное управление.
- 2. Антикризисные стратегии.
- 3. Банкротство (несостоятельность) предприятий.
- 4. Банкротство (несостоятельность) физических лиц.

Безопасность жизнедеятельности

Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	6 семестр - 12 часов;
Практические занятия	6 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	6 семестр - 119,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	6 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> Изучение основных принципов обеспечения безопасности человека на производстве, в быту для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

- 1. Нормативно-правовые основы безопасности жизнедеятельности.
- 2. Основы медицинского обеспечения.
- 3. Изучение воздействия вредных и опасных производственных факторов.
- 4. Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.
- 5. Состояние природной среды и устойчивое развитие общества.

Бизнес-планирование

Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 7;
Часов (всего) по учебному плану:	252 часа
Лекции	7 семестр - 20 часов;
Практические занятия	7 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	7 семестр - 10 часов;
в том числе на КП/КР	7 семестр - 8 часов;
Самостоятельная работа	7 семестр - 197,2 часов;
в том числе на КП/КР	7 семестр - 16,7 часов;
Иная контактная работа	7 семестр - 4 часа;
Промежуточная аттестация:	
Экзамен Защита курсовой работы	7 семестр - 0,5 часов; 7 семестр - 0,3 часов; всего - 0,8 часов

<u>Цель дисциплины:</u> формирование системы знаний, навыков и умений по бизнеспланированию, как рыночной концепции управления деятельностью предприятия.

- 1. Бизнес-планирование.
- 2. Инновационный проект и разработка новых товаров и услуг.
- 3. Конкуренция и маркетинговые исследования в бизнес-планировании.
- 4. Планирование производства. Организация, управление и кадры.
- 5. Финансовые показатели и риски в бизнес-планировании.

Бухгалтерский учет

Трудоемкость в зачетных единицах:	5 семестр - 6;
Часов (всего) по учебному плану:	216 часов
Лекции	5 семестр - 20 часов;
Практические занятия	5 семестр - 24 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	5 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	5 семестр - 169,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	5 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> получение студентами знаний законодательного и нормативного регулирования бухгалтерского учета, усвоение основных принципов как теоретической основы правил; приемов; получение умений идентифицировать, оценивать, классифицировать и систематизировать объекты бухгалтерского наблюдения, а также применения принципов обобщения учетной информации, формирование необходимых бакалавру компетенций.

- 1. Основы бухгалтерского учета.
- 2. Бухгалтерский (финансовый) учет.
- 3. Бухгалтерский (управленческий) учет.
- 4. Расчетные операции.
- 5. Бухгалтерская (финансовая) отчетность организаций. Цели и задачи реформирования бухгалтерского учета в России.

Государственное регулирование рынка труда

Трудоемкость в зачетных единицах:	10 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	10 семестр - 16 часов;
Практические занятия	10 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	10 семестр - 115,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	10 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в изучении инновационной и инвестиционной деятельности, рекламной стратегии, связанной с развитием предпринимательской или коммерческой деятельности предприятия; обеспечения роста прибыльности, конкурентоспособности и качества товаров и услуг, повышения эффективности труда; осуществления координация деятельности в рамках определенного направления, анализ эффективности принятия решений по наиболее рациональному использованию ресурсов предприятия.

- 1. Сфера занятости и рынок труда: предмет и задачи, основные источники информации, макроэкономические связи.
- 2. Макроэкономические проблемы, население, рабочая сила, предложение труда, спрос на рабочую силу.
- 3. Спрос на труд и безработица.
- 4. Движение рабочей силы. Регулирование рынка труда в РФ.

Деловая коммуникация

Трудоемкость в зачетных единицах:	5 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	5 семестр - 12 часов;
Практические занятия	5 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	5 семестр - 47,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	5 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формирование комплексного представления о правилах обмена деловой информацией в устной и письменной формах с учетом потенциально конфликтного взаимодействия с участниками коммуникационного процесса..

- 1. Основы деловой коммуникации.
- 2. Основы конфликтологии.

Деловые коммуникации

Трудоемкость в зачетных единицах:	5 семестр - 3;
Часов (всего) по учебному плану:	108 часов
Лекции	5 семестр - 12 часов;
Практические занятия	5 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	5 семестр - 83,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	5 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> изучение теоретических знаний и практических навыков в области этики и этикета, совершенствование коммуникативных навыков для делового общения — публичные выступления, переговоры, проведение совещаний, деловая переписка, электронные коммуникации; формирование умений логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.

- 1. СТРУКТУРА ЛИЧНОСТИ КАК СУБЪЕКТА КОММУНИКАЦИИ.
- 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕНИЯ, ДЕЛОВОЙ КОММУНИКАЦИИ.
- 3. КОНФЛИКТНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ. УПРАВЛЕНИЕ КОММУНИКАЦИЯМИ В КОНФЛИКТЕ.
- 4. ВИДЫ И ФОРМЫ ДЕЛОВОЙ КОММУНИКАЦИИ. ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ..

Защита интеллектуальной собственности

Трудоемкость в зачетных единицах:	5 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	5 семестр - 8 часов;
Практические занятия	не предусмотрено учебным планом
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	5 семестр - 63,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	5 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> сформировать представление об основных объектах интеллектуальной собственности, порядке оформления прав на объекты интеллектуальной собственности и способах защиты и правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.

- 1. Введение в интеллектуальную собственность.
- 2. Правовые основы интеллектуальной собственности.
- 3. Правила оформления документов и подачи заявки на объекты интеллектуальной собственности.
- 4. Патентный поиск по Российским и международным базам данных.

Инновационный менеджмент

Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	6 семестр - 20 часов;
Практические занятия	6 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	6 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	6 семестр - 141,5 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	6 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины</u>: состоит в изучении основных понятий, особенностей и структуры инновационного менеджмента; основ управления инновационными процессами на предприятии; управления инновационными проектами; знакомство с достижениями мировой и отечественной науки и практики управления эффективной инновационной деятельностью, способствующей повышению конкурентоспособности предприятия и обеспечивающей развитие и выживание хозяйствующего субъекта в условиях изменяющейся внешней среды.

- 1. Теоретические основы инновационного менеджмента.
- 2. Инновации и инновационный процесс как объект менеджмента.
- 3. Организация инновационной деятельности.
- 4. Управление инновациями на уровне компании.
- 5. Формирование и выбор инновационных стратегий предприятия.
- 6. Основы управления инновационным проектом.
- 7. Финансирование и государственное регулирование инновационной деятельности.
- 8. Инновации как объекты интеллектуальной собственности. Коммерциализация инноваций.

Иностранный язык

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 семестр - 2; 2 семестр - 2; всего - 4
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	не предусмотрено учебным планом
Практические занятия	1 семестр - 20 часов; 2 семестр - 20 часов; всего - 40 часов
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	1 семестр - 51,7 час; 2 семестр - 51,7 час; всего - 103,4 часа
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой Зачет с оценкой	1 семестр - 0,3 часов; 2 семестр - 0,3 часов; всего - 0,6 часов

<u>Цель дисциплины:</u> приобретение языковых навыков, необходимых для формирования у учащихся способности вести коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач в их профессиональной деятельности.

- 1. The Present Continuous Tense. Прилагательные little, few; Личные местоимения в объектном падеже. Местоим. some, any. Порядковые числительные. У.Т. «Му work in the office» У.Т. «Му flat».
- 2. The Past Simple Tense. Наречия much, little. У.Т. «My favourite film».
- 3. The Present Perfect Tense. The Pres.Perf and the Past Simp. Tenses. Y.T. «Business talks».
- 4. Модальные глаголы can must, may. У.Т. «My last holiday».
- 5. Косвенная речь. Просьбы и приказы в косвенной речи. Абсолютные формы притяжательных местоимений. Степени сравнения прилагательных. У.Т. "London".
- 6. Придаточные предложения времени и условия. Производные от some, any, no и every. У.Т. "Getting Around the City".
- 7. The Past Continuous Tense. Other as a noun. The Negative Form of General Questions. Y.T. "Going to the Theatre".
- 8. Эквиваленты модальных глаголов. У.Т. "Shopping".

Информатика

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 семестр - 6;
Часов (всего) по учебному плану:	216 часов
Лекции	1 семестр - 20 часов;
Практические занятия	1 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	1 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	1 семестр - 173,5 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	1 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формирование базовых знаний о процессах и методах получения, хранения, переработки информации, подготовка к эффективному использованию современных компьютерных средств и информационных технологий в будущей профессиональной деятельности.

- 1. Основные понятия информатики, методы теории информации и кодирования.
- 2. Логические основы ЭВМ.
- 3. Технические средства реализации информационных процессов.
- 4. Программные средства реализации информационных процессов.
- 5. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Основы информационной безопасности.

Информационные системы, модели и технологии

Трудоемкость в зачетных единицах:	2 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	2 семестр - 20 часов;
Практические занятия	2 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	2 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	2 семестр - 137,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	2 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> Изучение принципов и методов построения и эксплуатации экономических информационных систем, предназначенных для выполнения функций управления на предприятии, таких как: организация делопроизводства и управление документооборотом, описание и оптимизация бизнес-процессов, обоснование эффективности инвестиций и разработка бизнес-планов..

- 1. Введение в учебный курс. Обзор терминологического аппарата дисциплины.
- 2. Экономическая характеристика информации как ресурса и товара предприятия.
- 3. Концепция системного подхода. Информационное обеспечение управления. Понятия системы управления и информационной системы.
- 4. Классификация информационных систем.
- 5. Методы проектирования информационных систем. Разработка и анализ бизнесмодели.
- 6. Информационные системы проектирования, анализа и оптимизации бизнеспроцессов предприятия.

Информационные технологии в экономике и управлении

Трудоемкость в зачетных единицах:	4 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	4 семестр - 12 часов;
Практические занятия	4 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	4 семестр - 111,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	4 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> получение теоретических знаний и практических навыков в области информационных технологий в экономике.

- 1. Информационные технологии (ИТ) в экономике и управлении.
- 2. Структура организации как объекта управления. Базы данных.
- 3. Автоматизированное рабочее место (APM). Функции управления. Информационное обеспечение управления. Стандарты управления.
- 4. Средства создания и редактирования Web-страниц.
- 5. Компьютерная безопасность.

Исследование систем управления

Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	6 семестр - 20 часов;
Практические занятия	6 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	6 семестр - 107,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	6 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> в изучении исследования системы управления организацией, анализа миссии, целей, структуры, функций организации, диагностики состояния организации, принятия оптимальных решений при реализации функций управления.

- 1. Введение в ИСУ.
- 2. Исследование миссии, целей и стратегий систем управления организациями.
- 3. Исследование функций управления организацией.
- 4. Исследование эффективности систем управления.

История России

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 семестр - 2; 2 семестр - 2; всего - 4
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	1 семестр - 16 часов; 2 семестр - 16 часов; всего - 32 часа
Практические занятия	1 семестр - 16 часов; 2 семестр - 8 часов; всего - 24 часа
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	1 семестр - 0 часов; 2 семестр - 4 часа; всего - 4 часа
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	1 семестр - 39,7 часов; 2 семестр - 43,7 часа; всего - 83,4 часа
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет Зачет с оценкой	1 семестр - 0,3 часов; 2 семестр - 0,3 часов; всего - 0,6 часов

<u>Цель дисциплины:</u> формирование общегражданской идентичности студентов посредством изучения процессов, явлений и событий истории России, как части общемирового исторического процесса..

- 1. История как наука.
- 2. Человечество в эпоху Древнего мира и Средневековья. Особенности создания и развития Древнерусского государства (IX— первая половина XV вв.).
- 3. Московское государство второй половины XV-XVII веках: между Европой и Азией..
- 4. Российская империя и мир в Новое время (XVIII-XIX вв.).
- 5. Российская империя- СССР-РФ и мировое сообщество в XX- начале XXI в..

Корпоративное управление

Трудоемкость в зачетных единицах:	8 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	8 семестр - 20 часов;
Практические занятия	8 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	8 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	8 семестр - 109,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	8 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в приобретении студентами общекультурных и профессиональных компетенций в методах сбора, обработки, математического анализа и передачи информации при решении прикладных задач корпоративного управления.

- 1. Сущность и механизмы современного корпоративного управления. Корпоративные финансы и система корпоративного управления. Органы корпоративного управления в компаниях и эффективное корпоративное управление.
- 2. Государство как субъект корпоративных отношений. Корпоративные конфликты и их регулирование. Управление стоимостью и активами компании.
- 3. Управление существенными корпоративными сделками. Контроллинг и бизнесинжиниринг в системе корпоративного управления. Корпоративный аудит и методика его использования.
- 4. Защита прав субъектов корпоративных отношений. Новые тенденции в развитии системы корпоративного управления. Внешнеэкономическая деятельность предприятий.

Корпоративные информационные системы

Трудоемкость в зачетных единицах:	10 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	10 семестр - 16 часов;
Практические занятия	10 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	10 семестр - 111,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	10 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формировании прочной теоретической базы для понимания принципов работы различных информационных системы управления, процедур их конфигурирования и эффективного использования, приобретении опыта разработки корпоративной информационной системы управления в цифровой экономике.

- 1. Цифровая экономика.
- 2. Автоматизированные информационные системы.
- 3. Внедрение и эксплуатация информационных систем.

Культурология

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	3 семестр - 12 часов;
Практические занятия	3 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 51,7 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	3 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> изучение основных принципов функционирования и закономерностей развития культуры как целостной системы.

- 1. Предмет и структура культурологического знания.
- 2. Культура как система.
- 3. Динамика культуры.
- 4. Типология культуры.
- 5. Взаимодействие культур.

Линейная алгебра

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	1 семестр - 20 часов;
Практические занятия	1 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	1 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	1 семестр - 137,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	1 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> овладение методами элементарной линейной алгебры и аналитической геометрии.

- 1. Матрицы и определители.
- 2. Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве.
- 3. Системы линейных уравнений.
- 4. Линейные пространства.
- 5. Кривые и поверхности.

Логистика

Трудоемкость в зачетных единицах:	4 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	4 семестр - 20 часов;
Практические занятия	4 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	4 семестр - 147,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	4 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формирование у понимания важности и роли применения на современном этапе развития экономики и управления логистического подхода как системы обобщенных знаний о научных основах, концепции, методе, методике логистического подхода, базовых задачах, а также практических навыках их решения.

- 1. Понятийный аппарат логистики, факторы и уровни ее развития.
- 2. Закупочная логистика.
- 3. Логистика производственных процессов.
- 4. Сбытовая логистика и логистика запасов.
- 5. Логистика складирования и транспортировки.
- 6. Информационная логистика.

Макроэкономика

Трудоемкость в зачетных единицах:	4 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	4 семестр - 20 часов;
Практические занятия	4 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	4 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	4 семестр - 145,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	4 семестр - 0,5 часов;

- 1. Введение в Макроэкономику.СНС.
- 2. Макроэкономическое равновесие.
- 3. Макроэкономическая нестабильность.
- 4. Кредитно-денежная политика.
- 5. Налоговая система и фискальная политика государства.

Маркетинг

Трудоемкость в зачетных единицах:	5 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	5 семестр - 20 часов;
Практические занятия	5 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	5 семестр - 107,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	5 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в формировании общего представления, как целостной системы организации производства, ориентированной на удовлетворение потребностей конкретных потребителей путем обмена и получения прибыли, на основе изучения и прогнозирования рынка, а также освоение теоретических и практических знаний и навыков в области маркетинговой работы на предприятии, с позиции критериев принятия эффективных управленческих решений деятельности в условиях рынка. В том числе цель освоения дисциплины включает: изучение и овладение комплексом ключевых понятий и направлений маркетинговой деятельности, системой маркетинга, формирование у будущих специалистов полного представления о маркетинговой деятельности на предприятии и на рынке как в теоретическом, так и в практическом отношениях.

- 1. Маркетинг как философия и методология современного предпринимательства.
- 2. Маркетинговая среда.
- 3. Комплексное исследование рынка в системе маркетинга. Маркетинговые исследования.
- 4. Сегментирование и позиционирование. Брендинг.
- 5. Конкуренция и конкурентоспособность.
- 6. Комплекс маркетинга как основа принятия решений при управлении коммерческой деятельностью. Товарная политика.
- 7. Ценовая политика в маркетинге.
- 8. Маркетинг закупок и сбыт.
- 9. Продвижение. Маркетинговые коммуникации. Коммуникационная политика.
- 10. Организация и контроль маркетинговой деятельности на предприятии.

Маркетинг персонала

Трудоемкость в зачетных единицах:	10 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	10 семестр - 16 часов;
Практические занятия	10 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	10 семестр - 115,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	10 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> Изучение маркетингового инструментария в управлении персоналом, позволяющего эффективно удовлетворять потребность в квалифицированном персонале.

- 1. Сущность маркетинга персонала.
- 2. Концепция маркетинга рабочей силы.
- 3. Концепция внутреннего маркетинга. Маркетинговые исследования потребности в персонале.
- 4. Компетенция как основа стратегии развития персонала.

Математический анализ

Трудоемкость в зачетных единицах:	2 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	2 семестр - 20 часов;
Практические занятия	2 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	2 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	2 семестр - 137,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	2 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины</u>: Овладение математическим аппаратом действительного анализа для решения прикладных задач.

- 1. Введение в математический анализ.
- 2. Функции нескольких переменных.
- 3. Интегральное исчисление.
- 4. Ряды.
- 5. Дифференциальные уравнения.

Менеджмент в энергетике

Трудоемкость в зачетных единицах:	5 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	5 семестр - 20 часов;
Практические занятия	5 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	5 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	5 семестр - 145,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	5 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в изучении основ менеджмента энергетический компаний на современном этапе развития электроэнергетической отрасли Российской Федерации.

- 1. Стратегическое поведение организаций на оптовом и розничном рынке электроэнергии и мощности.
- 2. Выбор ценовой категории в целях обеспечения конкурентоспособности предприятия.
- 3. Система стратегического планирования и управления в энергокомпаниях.
- 4. Стратегии поведения энергетических предприятий.

Методы принятия управленческих решений

Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	7 семестр - 20 часов;
Практические занятия	7 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	7 семестр - 107,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	7 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в изучении теории и практических аспектов процесса разработки управленческих решений, методов применяемых в управлении при принятии решений и оценки их эффективности.

- 1. Управленческие решения в системе менеджмента.
- 2. Технология и сферы принятия управленческих решений.
- 3. Разработка управленческих решений в условиях риска.
- 4. Методы принятия решений на основе детерминированного факторного анализа.

Микроэкономика

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	3 семестр - 20 часов;
Практические занятия	3 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	3 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 145,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	3 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> изучение микроэкономического механизма функционирования современного общества, основных закономерностей и принципов взаимодействия экономических субъектов на микроуровнях, составляющих основы профессиональной культуры экономиста.

- 1. Предмет и методы микроэкономики.
- 2. Спрос, предложение и рыночное равновесие.
- 3. Эластичность спроса и предложения.
- 4. Теория потребительского поведения.
- 5. Производство и издержки.
- 6. Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.
- 7. Рынок факторов производства.

Мировые цивилизации и мировые культуры

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	3 семестр - 8 часов;
Практические занятия	3 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 55,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	3 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> Изучение мирового цивилизационного и культурного опыта развития человечества.

- 1. Формирование и развитие теории цивилизаций.
- 2. Первобытность. Ранние цивилизации и цивилизации античности.
- 3. Византийская цивилизация. Цивилизации средневекового Запада и Востока.
- 4. Эпохи Возрождения, Реформации, Просвещения. Индустриальная и постиндустриальная цивилизации. Российская модель цивилизационного развития.

Организация и нормирование труда

Трудоемкость в зачетных единицах:	9 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	9 семестр - 20 часов;
Практические занятия	9 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	9 семестр - 107,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	9 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины</u>: обеспечение фундаментальной профессиональной подготовки студентов в области организации и нормирования труда, необходимой для осуществления деятельности по разработке и реализации организационных нововведений, обеспечивающих конкурентоспособность хозяйствующих субъектов.

- 1. Основы организации труда на предприятии. Структура и классификация трудовых процессов. Разделение и кооперация труда.
- 2. Классификация затрат рабочего времени и методы изучения трудовых процессов. Рационализация трудовых процессов, нормы труда и нормативные материалы по труду.
- 3. Обоснование норм затрат труда и методы нормирования. Организация и обслуживание рабочих мест и условия труда на предприятии.
- 4. Формы организации труда. Особенности организации и нормирования труда. Управление организацией и нормированием труда.

Основы военной подготовки

Трудоемкость в зачетных единицах:	4 семестр - 3;
Часов (всего) по учебному плану:	108 часов
Лекции	4 семестр - 16 часов;
Практические занятия	4 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	4 семестр - 75,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	4 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан, способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- 1. Общевоинские уставы ВС РФ.
- 2. Строевая подготовка.
- 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.
- 4. Основы тактики общевойсковых подразделений.
- 5. Радиационная, химическая и биологическая защита.

Основы кадровой политики

Трудоемкость в зачетных единицах:	9 семестр - 7;
Часов (всего) по учебному плану:	252 часа
Лекции	9 семестр - 20 часов;
Практические занятия	9 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	9 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	9 семестр - 209,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	9 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины</u>: состоит в изучении теории и практики управления человеческими ресурсами на предприятии: обеспечение организации работниками высокой квалификации путем планирования персонала, его найма и адаптации; развитие (обучение, переподготовка) персонала; аттестация и управление карьерой; стимулирование труда, обеспечение качества трудовой жизни.

- 1. Теоретические аспекты и направление кадровой политики.
- 2. Типы и элементы кадровой политики.
- 3. Факторы, влияющие на кадровою политику. Кадровое планирование.
- 4. Эффективность кадровой политики.

Основы профессиональной деятельности

Трудоемкость в зачетных единицах:	2 семестр - 7;
Часов (всего) по учебному плану:	252 часа
Лекции	2 семестр - 20 часов;
Практические занятия	2 семестр - 28 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	2 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	2 семестр - 201,5 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	2 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> в изучении роли, значения, функций и содержания труда менеджера.

- 1. Особенности обучения в МЭИ.
- 2. Сущность и понятие управления.
- 3. Ключевые характеристики управления.
- 4. Управление предприятием.

Основы профессиональной деятельности

Трудоемкость в зачетных единицах:	2 семестр - 6;
Часов (всего) по учебному плану:	216 часов
Лекции	2 семестр - 20 часов;
Практические занятия	2 семестр - 28 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	2 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	2 семестр - 165,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	2 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> в изучении роли, значения, функций и содержания труда менеджера.

- 1. Особенности обучения в МЭИ.
- 2. Сущность и понятие управления.
- 3. Ключевые характеристики управления.
- 4. Управление предприятием.

Основы российской государственности

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	1 семестр - 4 часа;
Практические занятия	1 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	1 семестр - 55,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	1 семестр - 0,3 часов;

Цель дисциплины: формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины. В результате освоения дисциплины обучающийся должен: - осознавать современную российскую государственность и актуальное политическое устройство страны в широком культурно-ценностном и историческом контексте, воспринимать непрерывный характер отечественной истории и многонациональный, цивилизационный вектор её развития; воспринимать и разделять зрелое чувство гражданственности и патриотизма, чувствовать свою принадлежность к российской цивилизации и российскому обществу, воспринимать свое личностное развитие сквозь призму общественного блага и релевантных для человека морально-нравственных ориентиров; - участвовать в формировании и совершенствовании политического уклада своей Родины, принимать и разделять ответственность за происходящее в стране, осознавать значимость своего гражданского участия и перспективы своей самореализации в общественно-политической жизни; - развить в себе навык критического мышления и независимого суждения, позволяющего совершенствовать свои академические и исследовательские компетенции даже в соотнесении с резонансными и суггестивными проблемами и вызовами; - сформировать у себя способность к анализу поступающей общественновнимательному, объективному и цельному политической информации, умение проверять различные мнения, позиции и высказывания на достоверность, непротиворечивость и конвенциональность; - усовершенствовать свои навыки личной и массовой коммуникации, развить в себе способность к компромиссу и диалогу. уважительному принятию национальных, религиозных, культурных мировоззренческих особенностей различных народов и сообществ; - уверенно владеть ключевой информацией о политическом устройстве своей страны, своего региона и своей местности, сформировать компетенции осознанного исторического восприятия и политического анализа; - сформировать у себя способность к агрегированию и артикуляции активной гражданской и политической позиции, выработать ценностно значимый навык вовлеченности в общественную жизнь и неравнодушной сопричастности (эмпатии) ключевым проблемам своего сообщества и своей Родины..

- 1. Что такое Россия.
- 2. Российское государство-цивилизация.

- Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации.
 Политическое устройство Российского государства.
 Вызовы будущего и развитие страны.

Основы электроэнергетики

Трудоемкость в зачетных единицах:	4 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	4 семестр - 20 часов;
Практические занятия	4 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	4 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	4 семестр - 141,5 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	4 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> является изучение принципов построения и функционирования электроэнергетики, особенностей работы и конструктивного исполнения энергоустановок и электрооборудования, используемых в электроэнергетике и промышленности, процессов генерации, передачи, распределения и потребления электрической энергии с технической и организационно-экономической точек зрения.

- 1. Основные понятия в электротехнике. Расчет электрических цепей постоянного и синусоидального тока.
- 2. Производство электрической энергии.
- 3. Электроэнергетическое оборудование. Передача, распределение и потребление электрической энергии.
- 4. Организационная структура электроэнергетики России. Оптовый рынок электроэнергии и мощности.

Оценка стоимости бизнеса

Трудоемкость в зачетных единицах:	9 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	9 семестр - 20 часов;
Практические занятия	9 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	9 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	9 семестр - 141,5 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	9 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в изучении инновационной и инвестиционной деятельности, рекламной стратегии, связанной с развитием предпринимательской или коммерческой деятельности предприятия; обеспечения роста прибыльности, конкурентоспособности и качества товаров и услуг, повышения эффективности труда; осуществления координация деятельности в рамках определенного направления, анализ эффективности принятия решений по наиболее рациональному использованию ресурсов предприятия.

- 1. Понятия и подходы в оценке стоимости бизнеса.
- 2. Оценка бизнеса при доходном подходе.
- 3. Использование затратного и сравнительного метода.
- 4. Оценка ценных бумаг.
- 5. Оценка стоимости бизнеса в различных отраслях и сферах деятельности.

Политология

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	3 семестр - 8 часов;
Практические занятия	3 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 55,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	3 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формирование у обучающихся системных знаний о политической сфере общественной жизни, необходимых для понимания сущности политических явлений и процессов; осмысления и интерпретации социально-политической реальности; осознанного политического выбора; приобретения навыков практического применения полученных знаний в профессиональной деятельности и при реализации жизненных практик, связанных с выражением активной гражданской позиции...

- 1. Политология как наука. Категории и субъекты политики. Методология и методика исследования в политологии...
- 2. Становление и эволюция политической мысли. Основные направления и подходы политической науки..
- 3. Политическая власть. Политические режимы..
- 4. Политическая система. Государство как политический институт. Политический процесс..
- 5. Политические партии и партийные системы. Выборы и избирательные системы..
- 6. Политическая культура и политическое сознание. Политический конфликт и политическая модернизация..
- 7. Социальные группы и группы интересов в политике. Политическое лидерство и политическая элита..
- 8. Федерализм и региональная политика. Мировая политика и международные отношения..

Правоведение

Трудоемкость в зачетных единицах:	5 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	5 семестр - 12 часов;
Практические занятия	5 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	5 семестр - 51,7 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	5 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> Формирование высокого уровня правосознания и правовой культуры, выражающегося в общественно-осознанном, социально-активном правомерном поведении, ответственности и добросовестности, реализации не только личного, но и общественного интереса, способствующего утверждению в жизни принципов права и законности.

- 1. Теория государства и права.
- 2. Общая характеристика основных отраслей российского права.

Проектная деятельность

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	3 семестр - 12 часов;
Практические занятия	3 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 51,7 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	3 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> приобретение теоретических знаний и формирование практических навыков в сфере инновационной проектной деятельности, создания собственных проектов и управления ими.

- 1. Основы управления.
- 2. Планирование.
- 3. Управление временем.
- 4. Создание проектов.

Производственный менеджмент в энергетике и промышленности

Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	7 семестр - 20 часов;
Практические занятия	7 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	7 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	7 семестр - 141,5 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	7 семестр - 0,5 часов;

- 1. Основы производственного менеджмента в энергетике.
- 2. Прогнозирование электрической и тепловой энергии.
- 3. Управление персоналом энергетических предприятий.
- 4. Основы производственного менеджмента в промышленном предприятии.
- 5. Производственное планирование.
- 6. Организация и нормирование труда.

Профессиональная этика

Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	6 семестр - 20 часов;
Практические занятия	6 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	6 семестр - 107,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	6 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины</u>: формирование целостного представления о характере и механизме действия норм профессиональной этики, их единстве и взаимодействии с требованиями общественной морали, которое необходимо для реализации задач деятельности в сфере связей с общественностью на высоком профессиональном уровне с соблюдением нравственно-этических требований к PR-специалисту..

- 1. Этическая норма и норма права: соотношение.
- 2. Особенности профессиональной этики. Этические кодексы.
- 3. Теоретические основы PR-этики. Действующие отечественные и зарубежные кодексы.
- 4. Проблема этической оценки профессиональных ситуаций.

Системы автоматизированного информационного проектирования

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	3 семестр - 12 часов;
Практические занятия	3 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 111,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	3 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в изучении методологий проектирования структурного, объектного и процессного подходов, формировании навыков по выполнению проектных работ, ориентированных на автоматизацию бизнес-процессов исследуемой организации, использования инструментальных средств, информационно-коммуникационных и CASE-технологий проектирования.

- 1. Основы проектирования информационных систем.
- 2. Нормативная база автоматизированных информационных систем.
- 3. Методологии и технологии проектирования информационных систем.
- 4. Предпроектные решение разработки информационных систем.
- 5. Оценка эффективности и надежности спроектированных информационных систем.
- 6. Техническое проектирование информационных систем.
- 7. Послепроектный период разработанных информационных систем.

Социология

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	3 семестр - 8 часов;
Практические занятия	3 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 55,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	3 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формирование у обучающихся базовых представлений об обществе, социальных отношениях и процессах на основе ознакомления с достижениями в области теоретической и прикладной социологии;.

- 1. Введение в социологию. Социология как наука об обществе..
- 2. Генезис и эволюция социологической мысли. Современные социологические концепции..
- 3. Общество как система. Человек и личность в социологии. Социальная структура общества...
- 4. Социальная дифференциация и стратификация. Социальная мобильность. Общество и социальные институты...
- 5. Социальные процессы и отношения..
- 6. Социология культуры. Массовое поведение и массовые сообщества..
- 7. Городская социология. Экономическая социология..
- 8. Исследования в социологии. Основы методики организации и проведения социологического исследования..

Специальная медицинская группа

Трудоемкость в зачетных единицах:	не предусмотрено учебным планом
Часов (всего) по учебному плану:	328 часов
Лекции	не предусмотрено учебным планом
	1 семестр - 4 часа; 2 семестр - 4 часа;
_	3 семестр - 4 часа;
Практические занятия	4 семестр - 4 часа;
	5 семестр - 4 часа; 6 семестр - 4 часа;
	всего - 24 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	1 семестр - 27,7 часов; 2 семестр - 43,7 часа; 3 семестр - 59,7 часов; 4 семестр - 59,7 часов; 5 семестр - 59,7 часов; 6 семестр - 51,7 час; всего - 302,2 часа
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	1 семестр - 0,3 часов;
Зачет	2 семестр - 0,3 часов;
Зачет	3 семестр - 0,3 часов;
Зачет	4 семестр - 0,3 часов;
Зачет	5 семестр - 0,3 часов;
Зачет	6 семестр - 0,3 часов;
	всего - 1,8 час

<u>Цель дисциплины</u>: Всестороннее укрепление и сохранение здоровья учащегося, гармоничное развитие человека, гармоничное сочетание физического и духовного воспитания средствами физической культуры, в соответствии с индивидуальными особенностями, изучение и внедрение здорового образа жизни как неотъемлемой нормы жизни..

- 1. 1 семестр.
- 2. 2 семестр.
- 3. 3 семестр.
- 4. 4 семестр.
- 5. 5 семестр.
- 6. 6 семестр.

Спортивные секции

Трудоемкость в зачетных единицах:	не предусмотрено учебным планом
Часов (всего) по учебному плану:	328 часов
Лекции	не предусмотрено учебным планом
	1 семестр - 4 часа; 2 семестр - 4 часа; 3 семестр - 4 часа;
Практические занятия	4 семестр - 4 часа; 5 семестр - 4 часа; 6 семестр - 4 часа; всего - 24 часа
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	1 семестр - 27,7 часов; 2 семестр - 43,7 часа; 3 семестр - 59,7 часов; 4 семестр - 59,7 часов; 5 семестр - 59,7 часов; 6 семестр - 51,7 час; всего - 302,2 часа
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет	1 семестр - 0,3 часов; 2 семестр - 0,3 часов; 3 семестр - 0,3 часов; 4 семестр - 0,3 часов; 5 семестр - 0,3 часов; 6 семестр - 0,3 часов;
	всего - 1,8 час

<u>Цель дисциплины:</u> Формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры в различных направлениях физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Занятия по дисциплине "Элективные курсы по физической культуре" осуществляются в форме практических занятий по выбору студента: волейбол, баскетбол, футбол, легкая атлетика, тяжелая атлетика, плавание, самбо, аэробика, офп, спец мед..

- 1. Основы теории и методики обучения физической культуре, обучению техники безопасности.
- 2. Основы теории и методики обучения физической культуре.
- 3. Совершенствование общих физических качеств.
- 4. Обучение специальных физических качеств.
- 5. Совершенствование специальных физических качеств.
- 6. Совершенствование физических качеств в профессионально-прикладной подготовке.

Стратегический менеджмент

Трудоемкость в зачетных единицах:	8 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	8 семестр - 20 часов;
Практические занятия	8 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	8 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	8 семестр - 137,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	8 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в формировании комплексных знаний в области теории и практики стратегического менеджмента с использованием аналитического инструментария. В том числе цель освоения дисциплины включает: изучение и освоение процессов управления бизнес-системами на длительный срок при достижении стратегических целей с учётом имеющихся ресурсов и воздействий внешней среды.

- 1. Стратегический менеджмент в системе экономических отношений организации.
- 2. Стратегические ориентиры организации.
- 3. Стратегический анализ внешней и внутренней среды организации.
- 4. Сущность стратегии. Процесс разработки и реализации стратегии организации.
- 5. Портфельные стратегии.
- 6. Базовые стратегии развития предприятия.
- 7. Конкурентные стратегии.
- 8. Отраслевые стратегии предприятия.
- 9. Функциональные стратегии.
- 10. Оценка и реализация стратегии.

Теория вероятностей и математическая статистика

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	3 семестр - 16 часов;
Практические занятия	3 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	3 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 145,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	3 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> овладение навыками постановки и решения задач теории вероятностей и математической статистики.

- 1. Элементы комбинаторики. Случайные события.
- 2. Элементарная теория вероятностей.
- 3. Законы распределения.
- 4. Случайные величины.
- 5. Элементы математической статистики.

Теория информационной безопасности

Трудоемкость в зачетных единицах:	4 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	4 семестр - 8 часов;
Практические занятия	не предусмотрено учебным планом
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	4 семестр - 63,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	4 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формирование системы знаний и навыков по теоретическим основам информационной безопасности, анализу информационных ресурсов, анализу угроз защищаемой информации, определению методов и средств защиты информации..

- 1. Основы теории обеспечения информационной безопасности.
- 2. Методологические основы защиты информации.

Теория менеджмента

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 6;
Часов (всего) по учебному плану:	216 часов
Лекции	3 семестр - 20 часов;
Практические занятия	3 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	3 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	3 семестр - 177,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	3 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> Целью освоения дисциплины «Теория менеджмента» является формирование у студентов целостного представления об управлении, которое призвано создать условия для высокой эффективности осуществления всех производственных, экономических и социальных процессов в условиях меняющейся рыночной среды.

- 1. Основные направления развития менеджмента.
- 2. Функции менеджмента в системе управления предприятием.
- 3. Система управления коммуникаций в организации.
- 4. Лидерство и власть в системе менеджмента.
- 5. Самоменеджмент и его реализация в организации.
- 6. Эффективность оценки управленческой деятельности.

Теория организации и организационное поведение

Трудоемкость в зачетных единицах:	5 семестр - 7;
Часов (всего) по учебному плану:	252 часа
Лекции	5 семестр - 20 часов;
Практические занятия	5 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	5 семестр - 10 часов;
в том числе на КП/КР	5 семестр - 8 часов;
Самостоятельная работа	5 семестр - 197,2 часов;
в том числе на КП/КР	5 семестр - 15,7 часов;
Иная контактная работа	5 семестр - 4 часа;
Промежуточная аттестация:	
Экзамен Защита курсовой работы	5 семестр - 0,5 часов; 5 семестр - 0,3 часов; всего - 0,8 часов

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в формировании необходимых основополагающих комплексных знаний о природе, закономерностях и механизмах функционирования и эффективного развития организации и организационных отношений людей в процессе совместной деятельности, получении четкого представления об основных типах организаций, координационных механизмах их функционирования в современной экономике.

- 1. Введение в теорию организации и организационное поведение.
- 2. Организация как сложная социально- экономическая система.
- 3. Основы организационного анализа.
- 4. Организационные структуры управления организацией.
- 5. Особенности организационной культуры и коммуникационных процессов в организации.
- 6. Организационное проектирование. Управление изменениями в организации.
- 7. Личность и группы в организации.
- 8. Власть, руководство и лидерство в организации. Процессы мотивирования в организации.

Трудовой потенциал предприятия

Трудоемкость в зачетных единицах:	8 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	8 семестр - 20 часов;
Практические занятия	8 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	8 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	8 семестр - 145,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	8 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в изучении теории и практики формирования и развития трудового потенциала предприятия; обеспечение рабочей силой путем набора и тщательного отбора работников на рынке труда; путем развития работников, стимулирования их труда, создание нормальных трудовых и социальных условий в организации.

- 1. Трудовой потенциал фирмы.
- 2. Рынок труда.
- 3. Психология управления.
- 4. Урегулирование трудовых отношений.

Трудовые ресурсы и занятость населения

Трудоемкость в зачетных единицах:	10 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	10 семестр - 20 часов;
Практические занятия	10 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	10 семестр - 10 часов;
в том числе на КП/КР	10 семестр - 8 часов;
Самостоятельная работа	10 семестр - 129,2 часов;
в том числе на КП/КР	10 семестр - 23,7 часа;
Иная контактная работа	10 семестр - 4 часа;
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	10 семестр - 0,5 часов;
Защита курсовой работы	10 семестр - 0,3 часов; всего - 0,8 часов

<u>Цель дисциплины:</u> формирование у студентов системы знаний по основополагающим теоретическим концепциям, образующим современную экономику труда, а также ознакомление с методологической базой, используемой для анализа процессов, происходящих на рынке труда и необходимых для принятия решений в сфере управления.

- 1. Предмет и методология дисциплины. Рынок труда и управление занятостью.
- 2. Социально-правовые аспекты управления трудом в России. Трудовой потенциал и его компоненты.
- 3. Организация и нормирование труда. Организация оплаты и стимулирования труда.
- 4. Оценка эффективности и производительности труда в современной организации.

Управление карьерой

Трудоемкость в зачетных единицах:	9 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	9 семестр - 20 часов;
Практические занятия	9 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	9 семестр - 107,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	9 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> получение информации о возможностях личного карьерного роста, включая представление о системе управления карьерным ростом в организации.

- 1. Основы деловой карьеры.
- 2. Управление деловой карьерой.
- 3. Система профессионального роста.

Управление человеческими ресурсами

Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	6 семестр - 20 часов;
Практические занятия	6 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	6 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	6 семестр - 141,5 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	6 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формирование представления о системе управления человеческими ресурсами в современной организации.

- 1. Кадровое планирование.
- 2. Карьера.
- 3. Контроль и оценка персонала.
- 4. Управление персоналом.

Физическая культура и спорт

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 семестр - 1; 2 семестр - 1; всего - 2
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	не предусмотрено учебным планом
Практические занятия	1 семестр - 8 часов; 2 семестр - 8 часов; всего - 16 часов
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	1 семестр - 27,7 часов; 2 семестр - 27,7 часов; всего - 55,4 часов
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет Зачет	1 семестр - 0,3 часов; 2 семестр - 0,3 часов; всего - 0,6 часов

<u>Цель дисциплины:</u> гармоничное развитие человека, формирование физически и духовно крепкого, социально-активного, высоконравственного поколения студенческой молодежи, гармоничное сочетание физического и духовного воспитания, укрепление здоровья студентов, внедрение здорового образа жизни — не только как основы, но и как нормы жизни у будущих высококвалифицированных специалистов-энергетиков, формирование активной гражданской позиции.

- 1. Основы теории и методики обучения физической культуре, обучению техники безопасности.
- 2. Основы теории и методики обучения физической культуре, самостоятельная подготовка.

Философия

Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	6 семестр - 12 часов;
Практические занятия	6 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	6 семестр - 51,7 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	6 семестр - 0,3 часов;

<u> Цель дисциплины</u>: Целью освоения дисциплины является формирование гуманистического научного мировоззрения на основе философского методологического анализа социокультурных и научных проблем..

- 1. Предмет философии. Место и роль философии в культуре.
- 2. Основные направления, школы философии и этапы её исторического развития...
- 3. Учение о бытии.
- 4. Гносеология. Аксиология.

Финансовый менеджмент

Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	7 семестр - 20 часов;
Практические занятия	7 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	7 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	7 семестр - 145,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	7 семестр - 0,5 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> состоит в изучении инновационной и инвестиционной деятельности, рекламной стратегии, связанной с развитием предпринимательской или коммерческой деятельности предприятия; обеспечения роста прибыльности, конкурентоспособности и качества товаров и услуг, повышения эффективности труда; осуществления координация деятельности в рамках определенного направления, анализ эффективности принятия решений по наиболее рациональному использованию ресурсов предприятия.

- 1. Финансовый менеджмент на предприятии.
- 2. Оборотные активы предприятия.
- 3. Управление затратами и ценами на предприятии.
- 4. Характеристика внутренних источников финансирования.
- 5. Кредиты и капитал.

Финансы организации

Трудоемкость в зачетных единицах:	4 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	4 семестр - 20 часов;
Практические занятия	4 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	4 семестр - 2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	4 семестр - 141,5 час;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	4 семестр - 0,5 часов;

<u> Цель дисциплины:</u> состоит в изучении инновационной и инвестиционной деятельности, рекламной стратегии, связанной с развитием предпринимательской или коммерческой деятельности предприятия.

- 1. Содержание финансов и финансовая система.
- 2. Организационно-правовые основы управления финансами. Источники финансирования деятельности предприятия. Формирование и использование внеоборотных и оборотных активов предприятия.
- 3. Расходы и доходы предприятия. Формирование и использование прибыли организаций.
- 4. Финансовое состояние, ликвидность, финансовое планирование и прогнозирование на предприятии. Финансовый контроль Финансовый контроль.

Цены и ценообразование

Трудоемкость в зачетных единицах:	8 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	8 семестр - 16 часов;
Практические занятия	8 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Самостоятельная работа	8 семестр - 115,7 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	8 семестр - 0,3 часов;

<u>Цель дисциплины:</u> формирование у студентов теоретических знаний в области управления ценами, практических навыков разработки ценовой политики и стратегии организации в рыночных условиях, а так же подготовить студентов к самостоятельной постановке и осмысленному решению задач в области ценообразования.

- 1. Цена как экономическая категория. Принципы и методы ценообразования.
- 2. Формирование цен в рыночных условиях и ценообразующие факторы.
- 3. Ценовая политика фирмы. Методология управления ценами.
- 4. Методы и способы ценообразования.
- 5. Факторы, влияющие на установление цены.
- 6. Особенности ценообразования на различных типах рынков.
- 7. Финансовый анализ решений в ценообразовании.
- 8. Анализ безубыточности решений в ценообразовании.
- 9. Стратегия ценообразования.
- 10. Зарубежный опыт ценообразования.

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель образовательной программы

NASO PER	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
110	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец Колесникова О.В. Идентификатор R3162f4d9-KolesnikovaOV-4017a	Колесникова О.В.
³ M ³ M ³		

О.В. Колесникова

СОГЛАСОВАНО: