МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ

П.Ф. Бестемьянов

08 сентября 2017 г.

Кафедра "Теплоэнергетика железнодорожного транспорта"

Автор Агафонова Ирина Владимировна, к.т.н., доцент

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Энергетическая стратегия России»

Направление подготовки:	13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль:	Промышленная теплоэнергетика
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2015

Одобрено на заседании	Одобрено на заседании кафедры
Учебно-методической комиссии института Протокол № 1 06 сентября 2017 г. Председатель учебно-методической комиссии С.В. Володин	Протокол № 2 04 сентября 2017 г. Заведующий кафедрой Б.Н. Минаев

Москва 2017 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Основной целью освоения учебной дисциплины «ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ РОССИИ» является формирование у студентов комплексной системы знаний об основных понятиях и положениях государственной энергетической политики и энергетической стратегии Российской Федерации, и их конкретного отражения в нормативных правовых актах, регулирующих общественные отношения в сфере энергетики.
В связи с острой необходимостью решения первоочередных задач устойчивого обеспечения Российской Федерации энергоносителями, создания условий стабильного и эффективного развития топливно-энергетического комплекса, проведения согласованной энергетической политики на федеральном и региональном уровнях, повышения эффективности добычи (производства), преобразования, транспортировки, распределения и использования топливно-энергетических ресурсов, в процессе преподавания данной учебной дисциплины особое внимание уделяется изучению вопросов определения стратегических ориентиров и основных правовых составляющих государственной энергетической политики Российской Федерации, механизмов и этапов ее реализации, целей и задач государственной энергетической стратегии Российской Федерации, правовых проблем долгосрочного развития энергетического сектора Российской Федерации, внутренней и внешней энергетической политики Российской Федерации, перспектив и стратегических инициатив развития топливно-энергетического комплекса Российской Федерации на современном этапе и в долгосрочной перспективе, а также правовых проблем и перспектив развития инновационной, научно-технической и социальной политики в сфере энергетики как важной составляющей государственной энергетической политики Российской Федерации.
Программа курса «ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ РОССИИ» составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Энергетическая стратегия России" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
ПК-9	способностью обеспечивать соблюдение экологической безопасности на производстве и планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ РОССИИ» осуществляется в форме лекций и практических занятий. Лекции проводятся в форме тематических, обзорных, проблемных лекций. В процессе обучения должны использоваться интерактивные формы проведения занятий. Самостоятельная работа

студента организована с использованием традиционных видов работы, к которым относятся отработка лекционного материала, отработка отдельных тем по учебным пособиям и выполнение реферата. .

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

РАЗДЕЛ 1
Правовые основы государственной энергетической политики Российской Федерации

Тема: Основные направления государственной энергетической политики. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года. Конституционно-правовые механизмы государственной энергетической политики

РАЗДЕЛ 2
Основные направления государственной энергетической политики Российской Федерации и этапы ее реализации

Тема: Федеральные и региональные стратегические программы развития энергетики и отдельных ее отраслей и секторов. Комплексные программы по энергетическому освоению регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока, Северо-Западного региона России, полуострова Ямал и континентального шельфа Российской Федерации. Федеральные, региональные и муниципальные программы энергосбережения.

РАЗДЕЛ 3
Понятие и содержание государственной энергетической стратегии Российской Федерации

Тема: Энергетическая стратегия России в период до 2030 года: Основные тенденции и прогнозные оценки социально-экономического развития России на период до 2030 года. Перспективы спроса на российские энергоресурсы. Государственная энергетическая политика. Перспективы и стратегические инициативы развития топливно-энергетического комплекса.

РАЗДЕЛ 4
Правовые аспекты реализации внутренней энергетической политики Российской Федерации

Тема: Конституционные основы сферы энергетики и их роль в правовом регулировании топливно-энергетического комплекса. Конституционное регулирование права собственности на объекты топливно-энергетического комплекса. Конституционное регулирование государственного руководства топливно-энергетическим комплексом
Тесты

РАЗДЕЛ 5
Правовые аспекты реализации внешней энергетической политики Российской Федерации

Тема: Энергетическая стратегия в регулировании международно-правовых отношений в энергетике. Энергетическая политика и энергетическая дипломатия. Федеральные органы, участвующие в международном сотрудничестве.
Тесты

РАЗДЕЛ 6
Инновационная, научно-техническая и социальная политика в сфере энергетики

Тема: Приоритетное направление «Энергетика и энергосбережение». Обзор новейших методов и технологий разведки полезных ископаемых, транзита энергоресурсов в сложных

климатических и ландшафтно-географических условиях; технологий переработке углеводородных ресурсов; использования альтернативных видов энергии.

Экзамен