

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 13.04.2023 10:00:41
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f03fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.В. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО
И.о. заведующего кафедрой
[Подпись] Шиханова Ю.А.
20 09 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора ИО и ДО
[Подпись] Николашов А.Н.
20 09 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|---------------------------|--|
| Дисциплина | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЭНЕРГЕТИКИ |
| Направление подготовки | 13.03.01 Теплотехника и теплотехника |
| Направленность (профиль) | Энергообеспечение предприятий |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Нормативный срок обучения | 4 года |
| Форма обучения | Заочная |

Разработчик: доцент, *Евдокимова Л.Ю.*

[Подпись]
(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» является формирование у обучающихся навыков проведения экономического анализа эффективности деятельности энергетических предприятий и использования результатов анализа в процессе управления на предприятиях энергетики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника направленность (профиль) Энергообеспечение предприятий дисциплина «Экономика и управление на предприятиях энергетики» относится к обязательной части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Философия», «История», «Математика».

Дисциплина «Экономика» является базовой при защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции, представленной в табл. 1

Требования к результатам освоения дисциплины

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы достижения компетенций | Обучающийся должен: | | |
|-------|-----------------|--|--|--|--|--|
| | | | | знать | уметь | владеть |
| 1 | УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных | УК-1.1 Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной | системные подходы к решению поставленных задач | осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации | методами и приемами для решения поставленных задач |

| | | | | | | |
|---|------|--|--|--|---|---|
| | | задач | задачи. УК1.2 Использует системный подход для решения поставленных задач. | | | |
| 2 | УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение. УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения. | экономические задачи, законы и закономерности общественного производства, определять оптимальные способы решения | находить и использовать экономическую информацию, применять ее в рамках правовых норм | основными положениями экономической науки при решении социальных и профессиональных задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений |
| 3 | ПК-6 | способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам | ПК-6.1 Демонстрирует знание стандартных методик по проведению технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов ПК-6.2 Проводит предварительное технико-экономическое обоснование проектных | планирование распределения финансовых потоков на предприятиях энергетики, экономическую оценку деятельности первичных производственных подразделений | использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности | навыками и использования типовых методик для технико-экономического обоснования проектных решений |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | разработок энергообъектов и их элементов | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часов.

Таблица 1

| | Объем дисциплины | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|---|---|---|------|
| | Всего | Количество часов | | | | |
| | | в т.ч. по курсам | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Контактная работа – всего, в т.ч. | 14,1 | | | | | 14,1 |
| <i>аудиторная работа:</i> | 14 | | | | | 14 |
| лекции | 6 | | | | | 6 |
| лабораторные | - | | | | | - |
| практические | 8 | | | | | 8 |
| <i>промежуточная аттестация</i> | 0,1 | | | | | 0,1 |
| <i>контроль</i> | - | | | | | - |
| Самостоятельная работа | 57,9 | | | | | 57,9 |
| Форма итогового контроля | зач | | | | | зач |
| Курсовой проект (работа) | - | | | | | - |

Таблица 2

| Структура и содержание дисциплины | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|-------------------|------------------|------------------|--|-----------------|-------|--|
| № п/п | Тема занятия Содержание | Неделя семестра | Контактная работа | | | Самостоятельная работа Количество часов | Контроль знаний | | |
| | | | Вид занятия | Форма проведения | Количество часов | | Вид | Форма | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 5 курс | | | | | | | | | |
| 1. | Ценообразование и ценовая политика предприятия. Экономическая сущность и функции цен. Принципы и методы ценообразования. | | Л | Т | 2 | 16 | ТК | УО | |

| | | | | | | | | |
|---------------|---|--|----|----|------|------|--------|------|
| | Система цен в рыночной экономике. | | | | | | | |
| 2. | Методы экономических оценок инвестиций в энергетике. | | ПЗ | КС | 2 | | ТК, ТР | УО,Д |
| 3. | Основные фонды предприятия. Экономическая сущность и классификация основных фондов. Оценка и износ основных фондов. | | Л | Т | 2 | 20 | ТК | УО |
| 4. | Основные фонды предприятия. Оборотные фонды. Средства строительного комплекса. Оборотные фонды, оборотные средства. Нормирование оборотных средств. Источник формирования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств. | | ПЗ | Т | 2 | | ТК, ТР | УО,Д |
| 5. | Прибыль, рентабельность и себестоимость. Прибыль и рентабельность. Балансовая прибыль. Расчетная прибыль. Себестоимость строительно-монтажных работ и ее структура. | | Л | ПК | 2 | 21,9 | ТК | УО |
| 6. | Определение экономической эффективности капиталовложений в энергетическую службу предприятия. | | ПЗ | Т | 2 | | ТК, ТР | УО,Д |
| 7. | Анализ производственно-хозяйственной деятельности энергетических предприятий. | | ПЗ | КС | 2 | | ТК, ТР | УО |
| 8. | Выходной контроль. | | | | 0,1 | | ВыхК | З |
| Итого: | | | | | 14,1 | 57,9 | | |

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: ПК – лекция-пресс-конференция (занятие пресс-конференция), Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, КС – круглый стол.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Д-доклад; З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Экономика и управление на предприятиях энергетики» проводится по видам учебной работы: лекции, семинарские занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для

самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства: круглый стол по темам: анализ производственно-хозяйственной деятельности энергетических предприятий» методы экономических оценок в энергетике основы маркетинга и пресс-конференция по теме: «Прибыль, рентабельность и себестоимость».

Целью семинарских (практических) занятий является выработка практических навыков работы с нормативными правовыми документами.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач и т.п., так и интерактивные методы – лекция-пресс-конференция, круглый стол.

Решение задач позволяет обучиться методам элементарного экономического анализа и обобщения. В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Метод анализа конкретной ситуации в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Он более, чем другие методы, способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Семинарские занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение №2).

Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов |
|-------|---|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Экономика предприятия: Учебное пособие -- 2-е изд., перераб. и доп. http://znanium.com/bookread2.php?book=560886 | Жиделев а В.В., Каптейн Ю.Н., - 60x90 1/16. | М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 133 с.: | 1-9 |
| 2 | Экономика предприятия : учебник. Практикум /7-е изд., перераб. и доп. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=930124 | В.Д. Грибов, В.П. Грузино в. | М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 448 с. | 1-9 |

б) дополнительная литература

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|---|---------------|----------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Экономика сельского хозяйства : учебник / под ред. проф. Г.А. | Г.А. Петранёв | М. : Альфа-М : ИНФРА- | 1-9 |

| | | | | |
|---|---|---|--|-----|
| | Петранёвой. -Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=554911 | а, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева | М, 2016.-288 с. | |
| 2 | Экономика сельского хозяйства: Учебник /3-е изд., перераб. и доп. ISBN 978-5-16-006852-7Режим доступа- http://znanium.com/bookread2.php?book=411479 | И.А. Минаков | - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование : Магистратура). (переплет) | 1-4 |

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:
Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

– официальный сайт университета: sgau.ru;

- **Булатов, А.С.** Конкуренция и монополия на рынке. // Экономика Институт экономики и права Ивана Кушнера.[Электронный ресурс]. URL: <http://www.be5.biz/ekonomika/e010/12.htm>
- Германская модель социально рыночной экономики // Все о Германии. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.de-web.ru/article/a-327.html>
- **Плохова, Н.В.** Тенденции российского рынка труда // Российское предпринимательство. — 2013. — № 11 Вып. 1 (195). — с. 42-46. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.creativeconomy.ru/articles/14197/>
- **Сафаров, П.М.** Снижение уровня безработицы: актуальные проблемы и государственная политика // Креативная экономика. — 2012. — № 2 (62). — с. 118-120. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.creativeconomy.ru/articles/16754/>

г) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

4. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

д) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

программное обеспечение

| Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы | Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая, вспомогательная) |
|--|--|---|
| 2 | 3 | 4 |
| Все разделы дисциплины | 1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт | вспомогательная |

| | | |
|------------------------|---|-----------------|
| | № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. | |
| Все разделы дисциплины | 2) Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г | вспомогательная |
| Все разделы дисциплины | 3) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г. | справочная |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 337, 308, 307, 120, 153, 407, 522, 111, 113.

Для проведения лекционных занятий по дисциплине кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 249, 402, 248, 341, 344, 335, 202, 349

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №216, №321 читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с

возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экономика» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Экономика и управление на предприятиях энергетики».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики»

Методические указания по изучению дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» включают в себя:

1. Экономика и управление на предприятиях энергетики: краткий курс лекций для бакалавров IV курса направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Л.Ю. Евсюкова // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019.

2. Экономика и управление на предприятиях энергетики: Методические указания для практических работ / Л.Ю. Евсюкова // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Экономика
агропромышленного комплекса»
«27» августа 2019 года
(протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и управление на предприятиях энергетики»**

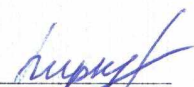
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|---|
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p> | <p>Срок действия контракта истек</p> |
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p> | <p>Заклучен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «9» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.Н. Меркулова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и управление на предприятиях энергетики»**

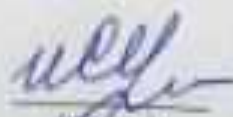
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного и программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|--|
| <p>ЭБЕТ ИСО 12</p> <p>Результаты подтверждающего документа: Права на использование программного продукта ЭБЕТ ИСО12 Аудит-инт Вилсон Едлайн версия for 2041 инт (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Информационный консалтинг», г. Саратов Контракт № ИС2 на приобретение прав на использование продукта интеллектуальной собственности от 11.12.2018 г.</p> | <p>Срок действия контракта истекает</p> |
| <p>Кадровый Интернет Бизнес</p> <p>Результаты подтверждающего документа: Права на использование интеллектуального программного обеспечения Кадровый Интернет Бизнес для бизнеса – Стандартный (1700-2149) (code Educational License). Лицензиат – ООО «Соларс Технолджис», г. Саратов Контракт № ИТ-113 на оказание услуг по передаче неисключительных прав на интеллектуальное программное обеспечение с включением соответствующих лицензий и относящуюся документацию по требованию заказчика информацией от 11.12.2019 г.</p> | <p>Период на оказание интеллектуального программного обеспечения</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «1» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф.Суханова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и управление на предприятиях энергетики»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» на 2019/2020 учебный год:

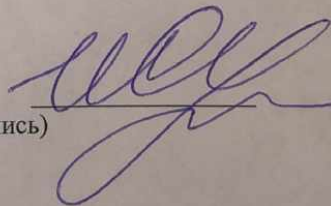
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|---|
| ESETNOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESETNOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г. | Срок действия контракта истек |
| KasperskyEndpointSecurity Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г. | Переход на новое лицензионное программное обеспечение |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Экономика и управление на предприятиях энергетики**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «23» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

(подпись)



И.Ф. Суханова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и управление на предприятиях энергетики»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|--|---|----------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник - Режим доступа: https://znanium.com/read?id=351556 | О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.] | Москва : ИНФРА-М, 2020. — 777 с. | все разделы |
| 2. | Экономика сельского хозяйства : учебник https://new.znanium.com/read?id=330036 | Г. А. Петранёва, Н. Я. Коваленко, А. Н. Романов, О. А. Моисеева | Москва : ИНФРА-М, 2019 | все разделы |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и управление на предприятиях энергетики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» 31 августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф.Суханова