

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 10:39:23

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e79d9

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра географии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Основы промышленного и сельскохозяйственного производства

Направление подготовки: 05.03.02 География

Профиль подготовки: Физическая география и ландшафты мира

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Основы промышленного и сельскохозяйственного производства / сост. к.г.н., доцент, Требушкова Ирина Егоровна; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 07 августа 2014 г. № 955 (ред. от 09.09.2015) "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.02 География (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2014 г. № 33811)

Рабочая программа дисциплины "Основы промышленного и сельскохозяйственного производства" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 05.03.02 География профиль Физическая география и ландшафты мира

Составитель(и):

к.г.н., доцент, Требушкова Ирина Егоровна

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование знаний по основам промышленного и сельскохозяйственного производства, факторам размещения, рациональному использованию, сохранению и поддержанию условий для воспроизводства естественных природных ресурсов, по бережному отношению к окружающей природной среде.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности****Знать:**

основные технико-экономические и технологические особенности предприятий важнейших отраслей хозяйства; схемы основных технологических процессов, используемых в хозяйстве; важнейшие факторы, влияющие на размещение предприятий различных отраслей.

знакомство с технологическим процессом промышленного предприятия и организация учебной экскурсии на предприятия г. Курска

Уметь:

проводить элементарные технико-экономические расчеты; составлять и анализировать технологические схемы отдельных производств; анализировать статистические данные, а также краткие отчеты о работе предприятий различных отраслей.

Владеть:

понятийным аппаратом основ промышленного и сельскохозяйственного производства.

ПК-3: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития**Знать:**

основные подходы и методы экономико-географических исследований, географические закономерности, факторы размещения и развития

Уметь:

использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, географические закономерности, факторы размещения и развития

Владеть:

способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, географические закономерности, факторы размещения и развития

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Основы промышленного производства	Раздел			
1.1	Основы современного промышленного производства	Лек	2	2	0
1.2	Основы современного промышленного производства	Пр	2	2	0

1.3	Понятие о научно-технической революции (НТР)	Лек	2	2	0
1.4	Понятие о научно-технической революции (НТР)	Пр	2	2	0
1.5	Топливо-энергетический комплекс	Лек	2	2	0
1.6	Топливо-энергетический комплекс	Пр	2	2	2
1.7	Металлургический комплекс	Лек	2	2	0
1.8	Металлургический комплекс	Пр	2	2	2
1.9	Машиностроительный комплекс	Лек	2	2	0
1.10	Машиностроительный комплекс	Пр	2	2	2
1.11	Химико-лесной комплекс	Лек	2	2	0
1.12	Химико-лесной комплекс	Пр	2	2	2
1.13	Комплекс отраслей, производящих предметы потребления и пищевые продукты	Лек	2	2	2
1.14	Комплекс отраслей, производящих предметы потребления и пищевые продукты	Пр	2	2	2
	Раздел 2. Основы сельскохозяйственного производства	Раздел			
2.1	Агропромышленный комплекс	Лек	2	2	2
2.2	Агропромышленный комплекс	Пр	2	2	2
2.3	Инфраструктурный комплекс Транспортный комплекс	Лек	2	2	2
2.4	Инфраструктурный комплекс Транспортный комплекс	Пр	2	2	0
2.5	Строительный комплекс	Ср	2	4	0
2.6	Формы организации промышленного производства: концентрация, специализация, комбинирование. Взаимосвязь между промышленными предприятиями и отраслями промышленности	Ср	2	4	0
2.7	Принципиальные схемы работы и размещения паро- и газотурбинных электростанций. Гидравлические электростанции (ГЭС, ГАЭС, ПЭС)	Ср	2	6	0
2.8	Геотермальные, ветровые, солнечные электростанции. Новые способы получения электроэнергии. Энергосистемы	Ср	2	4	0
2.9	Новые технологии в металлургии	Ср	2	4	0
2.10	Использование благородных металлов в цветной металлургии	Ср	2	6	0
2.11	Основы технологии производства деталей методами порошковой металлургии. Сущность и основные стадии технологического процесса. Методы получения металлических порошков.	Ср	2	4	0
2.12	Влияние НТР на темпы роста и отраслевую структуру мирового машиностроения	Ср	2	2	0
2.13	Пластмассы. Свойства, применение и получение пластмасс. Получение изделий из пластмасс.	Ср	2	4	0
2.14	Лесозаготовительная промышленность, лесозаготовительные работы, вывозка леса, транспортировка леса по водным путям.	Ср	2	4	0

2.15	Особенности развития мирового химического и лесопромышленного комплекса	Ср	2	6	0
2.16	Глобальная продовольственная проблема	Ср	2	4	0
2.17	Основы животноводства. Системы животноводства. Кормовая база, ее оценка и роль в размещении животноводства. Интенсивные технологии животноводства.	Ср	2	4	0
2.18	Сфера услуг	Ср	2	4	0
2.19	Особенности воздействия отрасли на природу. Меры по охране природы в промышленности и сельском хозяйстве.	Ср	2	4	0
2.20	Технология выращивания ведущих сельскохозяйственных культур и животных	Ср	2	4	0
2.21	Виды агропромышленных комплексов. Мукомольное производство.	Ср	2	4	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей аттестации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры экономической и социальной географии 16.02.2017 г., протокол № 7

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы рассмотрены и одобрены на заседании кафедры экономической и социальной географии 16.02.2017 г., протокол № 7

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Родионова И. А. - Экономическая и социальная география мира: учебник для бакалавров, доп. МО РФ - Москва: Юрайт, 2014.		5
Л1.2	Ботвинов В. Ф., Костин И. В. - Транспортная инфраструктура: Методические рекомендации - Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/46868	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Алисов Н.В., Хорев Б.С. - Экономическая и социальная география мира(общий обзор: Учебник - М.: Гардарики, 2001.		1
Л2.2	Н.С. Родионова - Технология мучных кулинарных изделий - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336060	1
Л2.3	Горохов С. А., Роготень Н. Н. - Общая экономическая, социальная и политическая география: Учебное пособие - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.	http://www.iprbookshop.ru/16421	1
Л2.4	Требушкова И. Е. - География пищевой промышленности Курской области: [монография] - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2013.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000391.pdf	1
Л2.5	Петрова М.С., Вольхин С.Н., Хотунцев Ю.Л. - Основы производства. Охрана труда: учеб. пособие для вузов, рек. УМО - М.: Академия, 2007.		1
Л2.6	Дунченко Н.И., Магомедов М.Д., Рыбин А.В. - Управление качеством в отраслях пищевой промышленности: учеб. пособие, доп. УМО - М.: Дашков и К, 2008.		10
Л2.7	Троицкая Н. А., Чубуков А. Б. - Единая транспортная система: Учебник : Доп. МО РФ - Москва: Академия, 2004.		26
Л2.8	Максаковский В.П. - Географическая картина мира. В 2 кн. Кн. 1. Общая характеристика мира - М.: Дрофа, 2008.		5

6.1.3. Методические разработки

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
--	----------	-----------	------

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
ЛЗ.1	Требушкова И.Е., Казаков С.Г. - Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства: учеб.-метод. пособие для проведения практ. занятий и самост. работ студентов - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2014.		2
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	Google Chrome		
7.3.1.2	Microsoft Windows XP Professional		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – ауд. 84 (укомплектована учебной мебелью 15 столов 40 стульев, доской ученической настенной).
-----	--

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

1.1. Указания по подготовке к занятиям лекционного типа

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний, поэтому студентам рекомендуется перед очередной лекцией просмотреть по конспекту материал предыдущей. При затруднениях в восприятии материала следует обращаться к основным литературным источникам, к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях семинарского типа.

1.2. Указания по подготовке к занятиям практического/лабораторного типа

Практические/лабораторные занятия имеют следующую структуру:

- тема практического/лабораторной работы занятия;
- цели проведения практического/лабораторного занятия по соответствующим темам;
- задания состоят из контрольных вопросов, выполнения практических действий, задач, примеров, графических работ, и т. п. (в зависимости от специфики учебной дисциплины)
- рекомендуемая литература.

дается ссылка на утвержденные методические указания по подготовке к практическим/лабораторным занятиям, например:

1.3. Методические указания по работе с литературой

К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература.

Основная литература - это учебники и учебные пособия.

Дополнительная литература - это монографии, сборники научных трудов, журнальные и газетные статьи, различные справочники, энциклопедии, интернет ресурсы.

Краткие рекомендации студентам по работе с литературой:

В учебнике/ учебном пособии/ монографии следует ознакомиться с оглавлением и научно-справочным аппаратом, прочитать аннотацию и предисловие. Целесообразно ее пролистать, рассмотреть иллюстрации, таблицы, диаграммы, приложения. Такое поверхностное ознакомление позволит узнать, какие главы следует читать внимательно, а какие прочитать быстро.

Студенту следует использовать следующие виды записей при работе с литературой:

Конспект - краткая схематическая запись основного содержания научной работы. Целью является не переписывание произведения, а выявление его логики, системы доказательств, основных выводов.

Цитата - точное воспроизведение текста. Заключается в кавычки. Точно указывается страница источника.

Тезисы - концентрированное изложение основных положений прочитанного материала.

Аннотация - очень краткое изложение содержания прочитанной работы.

Резюме - наиболее общие выводы и положения работы, ее концептуальные итоги и другие виды.