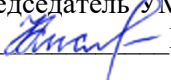


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР и КО,
председатель УМС СГСПУ
 Н.Н. Кислова

МОДУЛЬ "ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ"

Основы экономики и технологии отраслей хозяйства

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Химии, географии и методики их преподавания		
Учебный план	ЕГФ-625БГз(5гбм) Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профиль) «Биология» и «География»		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты 5	
в том числе:			
аудиторные занятия	8		
самостоятельная работа	64		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	5(3.1)		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Вид занятий				
Лекции	2	2	2	2
Практические	6	6	6	6
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	64	64	64	64
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

Воробьева Ольга Владимировна

При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

Рабочая программа дисциплины

Основы экономики и технологии отраслей хозяйства

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) «Биология» и «География»

утвержденного Учёным советом СГСПУ от 21.03.2025 протокол №9

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Химии, географии и методики их преподавания

Протокол от 27.05.2025 г. №10

Зав. кафедрой Панфилова Л.В.

Начальник УОП



Н.А. Доманина

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Цель изучения дисциплины: освоение основ экономики и технологии отраслей хозяйства				
Задачи изучения дисциплины:				
1) изучить виды предприятий основных отраслей хозяйства и основные показатели эффективности их работы, основные формы организации промышленного производства;				
2) усвоить технологические схемы и технико-экономические характеристики производственных процессов и их влияние на особенности размещения предприятий основных отраслей хозяйства				
Область профессиональной деятельности: 01 Образование и наука				
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
Цикл (раздел) ОП:		Б1.О.09		
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:			
Содержание дисциплины базируется на материале:				
Геология				
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:			
Общая экономическая и социальная география				
Экономическая и социальная география России				
Экономическая и социальная география зарубежных стран				
Геоэкология				
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний				
ОПК-8.1 Знает: историю, теорию, закономерности и принципы построения и функционирования образовательного процесса, роль и место образования в жизни человека и общества, современное состояние научной области, соответствующей преподаваемому предмету; прикладное значение науки; специфические методы научного познания в объеме, обеспечивающем преподавание учебных предметов				
Знает понятие отрасли хозяйства и межотраслевого комплекса; виды предприятий и показатели эффективности их работы; основные формы организации промышленного производства; виды промышленных производств по технико-экономическим особенностям; состав и значение основных отраслей хозяйства, технологические схемы и технико-экономические характеристики их производственных процессов, особенности размещения предприятий				
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий основных отраслей хозяйства			
1.1	Межотраслевые комплексы. Формы организации производства /Лек/	5	2	0
1.2	Межотраслевые комплексы. Формы организации производства /Ср/	5	12	0
1.3	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК /Пр/	5	2	0
1.4	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК /Ср/	5	10	0
1.5	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса /Пр/	5	2	2
1.6	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса /Ср/	5	10	0
1.7	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий машиностроительного комплекса /Ср/	5	12	0
1.8	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса /Пр/	5	2	0
1.9	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса /Ср/	5	10	0
1.10	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий АПК /Ср/	5	10	2
5. Оценочные и методические материалы по дисциплине (модулю)				
5.1. Содержание аудиторной работы по дисциплине (модулю)				
5 семестр, 1 лекция, 3 лабораторных занятия				
Раздел 1. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий основных отраслей хозяйства				
Лекция №1 (2 часа)				
Межотраслевые комплексы. Формы организации производства.				
Вопросы и задания				
1. Состав хозяйства, его структура.				
2. Понятие «межотраслевой комплекс». Их основные виды.				

3. Предприятие, его виды. Основные показатели эффективности работы предприятий.
 4. Специализация, концентрация, кооперирование и комбинирование как формы организации производства. Их виды.

Практическое занятие №1 (2 часа)

Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК.

Вопросы и задания:

1. Составить схему: «Способы бурения нефти».
2. Зарисовать схему шахтного поля.
3. Зарисовать установки для переработки основных видов топлива.
4. Принципы работы основных видов электростанций. Факторы их размещения.

Практическое занятие №2 (2 часа).

Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса

Вопросы и задания:

1. Обсуждение вопросов в группе:
 - состав комплекса, его значение, внешние и внутренние связи.
 - сырьевая база металлургии.
 - подготовка руды к плавке.
 - традиционная схема производства черных металлов.
 - основные направления НТР в металлургическом комплексе.
 - металлургия меди и алюминия.
 - охрана окружающей среды в металлургии.
2. Зарисуйте схему строения доменной печи. Познакомьтесь с основным принципом ее работы.
3. Зарисуйте схему строения мартеновской печи. Познакомьтесь с основным принципом ее работы.
4. Зарисуйте установки для новых способов выплавки стали.
5. Зарисуйте схемы различных способов разлива стали.
6. Зарисуйте схему металлургического комбината (доменная металлургия).

Практическое занятие №3 (2 часа).

Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса

Вопросы и задания:

1. Составьте и проанализируйте схему: «Структура химической промышленности».
2. Зарисуйте установку для получения химических волокон.
3. Составьте схему лесопромышленного комплекса и проанализируйте его межотраслевые связи.
4. Контрольный тест по разделу.

5.2. Содержание самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

Содержание обязательной самостоятельной работы по дисциплине

№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы	Продукты деятельности
1	Межотраслевые комплексы. Формы организации производства.	На основе материалов учебных пособий подготовить теоретический материал по теме: - «Понятие «производственный комплекс», их экономическая эффективность и классификация». - «Значение основных форм организации производства в настоящее время»	Конспект
2	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК	На основе материалов учебных пособий подготовить теоретический материал по вопросам: - Состав и значение ТЭК. Виды топлива, их калорийность ТЭБ. Энергоресурсы. - Способы добычи нефти и транспортировки нефти, природного газа и угля. - Переработка нефти и угля. Факторы размещения предприятий топливной промышленности. - Традиционные виды электростанций. Принципы их работы, достоинства и недостатки, факторы размещения. - Принципы работы основных видов альтернативных электростанций. Факторы их размещения; - Воздействие энергетики на окружающую среду.	Конспект
3	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса	На основе материалов учебных пособий подготовить теоретический материал по вопросам: - Состав комплекса, его значение, внешние и внутренние связи. - Сырьевая база металлургии. - Подготовка руды к плавке. - Традиционная схема производства черных металлов. - Основные направления НТР в металлургическом комплексе. - Металлургия меди и алюминия. - Охрана окружающей среды в металлургии.	Конспект
4	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий машиностроительного	На основе литературных источников и интернет ресурсов подготовить теоретический материал по вопросам: - Состав и значение комплекса. - Классификация машин по выполняемым функциям. - Технологическая схема машиностроительного завода.	Конспект

	комплекса	- Факторы размещения машиностроительных предприятий. - Технологии заготовительного производства. - Технологии обработки заготовок. - Технология сборочного производства. - Роль различных групп отраслей машиностроения в развитии НТР.	
5	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса	На основе материалов учебных пособий подготовить теоретический материал по вопросам: - Состав, значение комплекса и связи с другими отраслями. - Технологии производства неорганических веществ (серной кислоты и минеральных удобрений). - Технологии производства органических веществ и полимеров. - Комбинирование в химико-лесном комплексе (химические комбинаты и лесопромышленные комплексы). - Факторы размещения предприятий различных видов. - Охрана окружающей среды в химико-лесном комплексе	Конспект
6	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий АПК	На основе материалов учебных пособий подготовить теоретический материал по вопросам: - Состав АПК, его значение и связи с другими отраслями. - Сельское хозяйство, его состав, особенности и формы организации. - Технологическая схема и технико-экономические особенности сахарного производства. - Технологическая схема и технико-экономические особенности масложирового производства. - Принципиальная схема производства тканей. Производство нетканых материалов. - Отрасли, производящие средства производства для АПК. - Оценка естественного и искусственного плодородия почв. Земельный кадастр. - Экологические особенности культурных растений и животных – научная база для размещения отраслей сельского хозяйства. - Проблемы охраны окружающей среды в АПК.	Конспект
Содержание самостоятельной работы по дисциплине на выбор			
№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы	Продукты деятельности
1	Межотраслевые комплексы. Формы организации производства	Подготовить электронную презентацию по теме: - «Понятие «производственный комплекс», их экономическая эффективность и классификация». - «Значение основных форм организации производства в настоящее время»	Мультимедийная презентация
2	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК	Подготовить электронную презентацию по одной из тем: - Состав и значение ТЭК. Виды топлива, их калорийность ТЭБ. Энергоресурсы. - Способы добычи нефти и транспортировки нефти, природного газа и угля. - Переработка нефти и угля. Факторы размещения предприятий топливной промышленности. - Традиционные виды электростанций. Принципы их работы, достоинства и недостатки, факторы размещения. - Принципы работы основных видов альтернативных электростанций. Факторы их размещения; - Воздействие энергетики на окружающую среду.	Мультимедийная презентация
3	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса	Подготовить электронную презентацию по одной из тем: - Состав комплекса, его значение, внешние и внутренние связи. - Сырьевая база металлургии. - Подготовка руды к плавке. - Традиционная схема производства черных металлов. - Основные направления НТР в металлургическом комплексе. - Металлургия меди и алюминия. - Охрана окружающей среды в металлургии.	Мультимедийная презентация
4	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий машиностроительного комплекса	Подготовить электронную презентацию по одной из тем: - Состав и значение комплекса. - Классификация машин по выполняемым функциям. - Технологическая схема машиностроительного завода. - Факторы размещения машиностроительных предприятий. - Технологии заготовительного производства.	Мультимедийная презентация

		- Технологии обработки заготовок. - Технология сборочного производства. - Роль различных групп отраслей машиностроения в развитии НТР.	
5	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса	На основе материалов учебных пособий подготовить электронную презентацию по одной из тем: - Состав, значение комплекса и связи с другими отраслями. - Технологии производства неорганических веществ (серной кислоты и минеральных удобрений). - Технологии производства органических веществ и полимеров. - Комбинирование в химико-лесном комплексе (химические комбинаты и лесопромышленные комплексы). - Факторы размещения предприятий различных видов. - Охрана окружающей среды в химико-лесном комплексе	Мультимедийная презентация
6	Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий АПК	На основе материалов учебных пособий подготовить электронную презентацию по одной из тем: - Состав АПК, его значение и связи с другими отраслями. - Сельское хозяйство, его состав, особенности и формы организации. - Технологическая схема и технико-экономические особенности сахарного производства. - Технологическая схема и технико-экономические особенности масложирового производства. - Принципиальная схема производства тканей. Производство нетканых материалов. - Отрасли, производящие средства производства для АПК. - Оценка естественного и искусственного плодородия почв. Земельный кадастр. - Экологические особенности культурных растений и животных – научная база для размещения отраслей сельского хозяйства. - Проблемы охраны окружающей среды в АПК.	Мультимедийная презентация

5.3.Образовательные технологии

При организации изучения дисциплины будут использованы следующие образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии, технология организации самостоятельной работы, технология рефлексивного обучения, технология модульного обучения, технология игрового обучения, технологии групповой дискуссии, интерактивные технологии, технология проблемного обучения, технология организации учебно-исследовательской деятельности, технология проектного обучения, технология развития критического мышления, образовательная платформа «Сферум».

5.4. Текущий контроль, промежуточный контроль и промежуточная аттестация

Балльно-рейтинговая карта дисциплины оформлена как приложение к рабочей программе дисциплины. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине оформлен отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Дата обращения к электронным учебным изданиям, электронным образовательным ресурсам, современным базам данных и информационным справочным системам совпадает с датой утверждения рабочей программы

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие, ссылка на электронную библиотечную систему	Издательство, год
ЛП.1	Иванова Д. Д.	Технология промышленного производства : учебное пособие / Д. Д. Иванова. – 225 с.: ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712218 . Библиогр.: с. 160-161. – ISBN 978-985-895-107-8. – Текст : электронный.	Минск : РИПО, 2023.
ЛП.2	Вальтер А. И.	Основы литейного производства : учебник : [16+] / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. — 333 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564328 – Библиогр.: с. 320. – ISBN 978-5-9729-0363-4.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019.
ЛП.3	Вайцеховская С. С. ,	Экономическое обоснование внедрения перспективных технологий производства сельскохозяйственных культур -: учебное пособие : [16+] / С. С. Вайцеховская, Н. В. Банникова, Т. Н. Костюченко [и др.] ;– 80 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708943 Библиогр.: с. 62-65. – Текст : электронный.	Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет

			(СтГАУ), 2022.
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы,	Заглавие, ссылка на электронную библиотечную систему	Издательство, год
Л2.1	Дубровин И. А.	Экономика и организация пищевых производств : учебное пособие / И. А. Дубровин, А. Р. Есина, И. П. Стуканова ; под общ. ред. И. А. Дубровина. – 4-е изд. – 228 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621884 . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01997-5. – Текст : электронный.	Москва : Дашков и К°, 2022.
Л2.2	Солопова Е. А.	Технологическая подготовка производства : учебное пособие : [16+] / Е. А. Солопова, С. В. Курынцев. — 146 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701614 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-94836-621-0. – Текст : электронный.	Москва : Техносфера, 2021.
Л2.3	Муромцев Д. Ю.	Материалы и технологии промышленного производства : учебное пособие / Д. Ю. Муромцев, В. Е. Галыгин, В. П. Таров [и др.] ; – 185 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499031 – Библиогр.: с. 178. – ISBN 978-5-8265-1757-4. – Текст : электронный.	Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017.
6.2 Перечень программного обеспечения			
- Acrobat Reader DC			
- Dr.Web Desktop Security Suite, Dr.Web Server Security Suite			
- GIMP			
- Microsoft Office 365 Pro Plus - subscription license (12 month) (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, Teams, OneDrive, Yammer, Stream, SharePoint Online).			
- Microsoft Windows 10 Education			
- XnView			
- Архиватор 7-Zip			
6.3 Перечень информационных справочных систем, профессиональных баз данных			
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»			
- Базы данных Springer eBooks			
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
7.1	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: ПК-4шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СГСПУ, Принтер-1шт., Телефон-1шт., Письменный стол-4 шт., Парта-2 шт.		
7.2	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебно-исследовательская лаборатория экономической географии и методики обучения географии. Оснащенность: Комплект учебной мебели, меловая доска, ноутбук, стационарное проекционное оборудование (мультимедийный проектор с потолочным креплением и настенный экран), портативное звукоусиливающее оборудование, Настенные таблицы - 5 шт.		
7.3	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Комплект учебной мебели, меловая доска, ноутбук, переносное проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран на треноге), портативное звукоусиливающее оборудование.		
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Работа над теоретическим материалом происходит кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю. Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с информационными источниками в разных форматах. Также в процессе изучения дисциплины методические рекомендации могут быть изданы отдельным документом.			

Балльно-рейтинговая карта дисциплины «Основы экономики и технологии отраслей хозяйства»

Курс 3 Семестр 5

Вид контроля		Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий основных отраслей хозяйства			
Текущий контроль по разделу:			
1	Аудиторная работа	8	12
2	Самостоятельная работа (специальные обязательные формы)	21	27
3	Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)	21	36
Контрольное мероприятие по разделу		6	10
Промежуточный контроль		56	85
Промежуточная аттестация		0	15
Итого:		56	100

Виды контроля		Перечень или примеры заданий, критерии оценки и количество баллов	Темы для изучения и образовательные результаты
Текущий контроль по разделу «Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий основных отраслей хозяйства»			
1	Аудиторная работа	1. Работа на лекции. Написание конспекта. Критерии оценки: - на лекции не был, конспект отсутствует – 0 баллов; - на лекции работал, конспект неполный или отсутствует, или на лекции не был, конспект неполный – 1 балл; - на лекции работал, конспект достаточно полный или на лекции не был, но конспект полный – 1,2 балла; - на лекции работал активно, конспект полный – 1,5 балла. Максимальное количество баллов за задание –1,5; минимальное – 0,5. 2. Работа на практических занятиях. Выполнение заданий (см. методичку). Критерии оценки: - работал на практическом занятии, выполнил все задания (на 86-100%) и без ошибок –3,5 балла, - есть ошибки, задания выполнены на 71-85% - 3 балла, - есть ошибки, задания выполнены на 56-70% – 2,5 балла, - задание выполнено менее чем на 56% – 0 баллов Максимальное количество баллов за задание – 10,5; минимальное – 7,5.	1.Межотраслевые комплексы. Формы организации производства. 2.Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК. 3.Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса. 4.Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий машиностроительного комплекса 5.Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса. 6.Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий АПК. Образовательные результаты: Знает: понятие отрасли хозяйства и межотраслевого комплекса; виды предприятий и показатели эффективности их работы; основные формы организации промышленного производства; виды промышленных производств по технико-экономическим особенностям; состав и значение основных отраслей хозяйства,

			технологические схемы и технико-экономические характеристики их производственных процессов, особенности размещения их предприятий
2	Самостоятельная работа (обязательные формы)	1. Подготовка теоретического материала и выступление с ним в ходе занятия (см. рабочую программу). Критерии оценки: - 4,5 балла – названа тема, по которой подготовлен теоретический материал, вопрос рассмотрен полно, студент хорошо владеет материалом (задание выполнено на 86-100%); - 4 балла – названа тема, по которой подготовлен теоретический материал, вопрос рассмотрен достаточно полно, студент недостаточно хорошо владеет материалом (задание выполнено на 71-85%); - 3,5 балла – названа тема, по которой подготовлен теоретический материал, вопрос рассмотрен поверхностно, студент плохо владеет материалом (задание выполнено на 56-70%) Максимальное количество баллов за задание – 27; минимальное – 21.	1. Межотраслевые комплексы. Формы организации производства. 2. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК. 3. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса. 4. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий машиностроительного комплекса 5. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса. 6. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий АПК. Образовательные результаты: Знает: понятие отрасли хозяйства и межотраслевого комплекса; виды предприятий и показатели эффективности их работы; основные формы организации промышленного производства; виды промышленных производств по технико-экономическим особенностям; состав и значение основных отраслей хозяйства, технологические схемы и технико-экономические характеристики их производственных процессов, особенности размещения их предприятий
3	Самостоятельная работа (на выбор)	Создание электронной презентации. Критерии оценки: 6 баллов – грамотное оформление (единообразия шрифтов, минимум текста, размещение рисунков и фотографий и т.д.), содержание соответствует теме на 86-100%; 5 баллов – грамотное оформление (единообразия шрифтов, минимум текста, размещение рисунков и фотографий и т.д.), содержание соответствует теме на 71-85%; 4,5 балла – грамотное оформление (единообразия шрифтов, минимум текста, размещение рисунков и фотографий и т.д.), содержание соответствует теме на 56-70% 3,5 балла – в оформлении ошибки (единообразия шрифтов, минимум текста, размещение рисунков и фотографий и т.д.), содержание соответствует теме на 56-70% Максимальное количество баллов за задание – 36; минимальное – 21	1. Межотраслевые комплексы. Формы организации производства. 2. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК. 3. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса. 4. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий машиностроительного комплекса 5. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса. 6. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий АПК.

		Образовательные результаты: Знает: понятие отрасли хозяйства и межотраслевого комплекса; виды предприятий и показатели эффективности их работы; основные формы организации промышленного производства; виды промышленных производств по технико-экономическим особенностям; состав и значение основных отраслей хозяйства, технологические схемы и технико-экономические характеристики их производственных процессов, особенности размещения их предприятий
Контрольное мероприятие по разделу	Выполнение тестовых заданий: 1. Легкая промышленность входит в состав: А) агропромышленного комплекса; Б) инфраструктурного комплекса; В) химико-лесного комплекса; Г) научного комплекса. 2. Предприятие, специализирующееся в основном на производстве средств производства, называется: А) завод; Б) фабрика. 3. Производство электроэнергии на ТЭС будет более эффективным при учете его: А) электроемкости; Б) материалоемкости; В) топливоемкости; Г) водоемкости. 4. Сосредоточение деятельности предприятия на выпуске подшипников является примером: А) технологической специализации; Б) подетальной специализации; В) концентрации производства; Г) комбинирования производства. 5. К отраслям, обеспечивающим экономику конструкционными материалами относят: А) топливную; Б) машиностроение; В) сельское хозяйство; Г) легкую промышленность. 6. Маслوبيчное производство входит в состав: А) сельского хозяйства; Б) топливной промышленности; В) химической промышленности; Г) пищевой промышленности. 7. В каком из вариантов представлена традиционная технологическая схема производства черных металлов: А) добыча руды – производство чугуна- производство проката – выплавка стали; Б) добыча руды – выплавка стали – производство чугуна – производство проката; В) добыча руды – производство чугуна - выплавка стали – производство проката; Г) добыча руды – производство проката - производство чугуна - выплавка стали.	1. Межотраслевые комплексы. Формы организации производства. 2. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий ТЭК. 3. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий металлургического комплекса. 4. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий машиностроительного комплекса 5. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий химико-лесного комплекса. 6. Технологические схемы и технико-экономические характеристики работы предприятий АПК. Образовательные результаты: Знает: понятие отрасли хозяйства и межотраслевого комплекса; виды предприятий и показатели эффективности их работы; основные формы организации промышленного производства; виды промышленных производств по технико-экономическим особенностям; состав и значение основных отраслей хозяйства, технологические схемы и технико-экономические характеристики их производственных процессов, особенности размещения их предприятий

	8.Технико-экономические особенности производства калийных удобрений определяют его размещение в непосредственной близости от: А) сырья; Б) топлива; В) потребителя; Г) источников электроэнергии. 9.В состав первого блока АПК входит: А) растениеводство; Б) животноводство; В) отрасли легкой промышленности, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье; Г) сельскохозяйственное машиностроение. 10.Кокс в качестве технологического топлива используется при производстве: А) стали; Б) чугуна; В) проката; Г) ферросплавов. Критерии оценки: за каждое правильно выполненное задание начисляется 1 балл. Максимальное количество баллов – 10 (задание выполнено на 86% и более); минимальное – 6 (задание выполнено на 56-70%)	
Промежуточный контроль (количество баллов)	От 56 до 85	
Промежуточная аттестация	Представлены в фонде оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	