Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»

УТВЕРЖДАЮ: Проректор по ОД Е.В. Луков

Рабочая программа дисциплины

Экономика и организация производства на предприятии агропромышленного комплекса

по направлению подготовки

35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) подготовки: **Технические системы в агробизнесе**

Форма обучения **Очная**

Квалификация **Бакалавр**

Год приема **2025**

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.
- ПК-2 Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной и иной техники, используемой в сельскохозяйственном производстве, в том числе с использованием современных программно-аппаратных средств и цифровых технологий.
- ПК-3 Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники и иной техники, используемой в сельскохозяйственном производстве (далее техники).
- УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.
- 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.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИОПК 6.1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства
- ИОПК 6.2 Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства
- ИПК 2.8 Готовит отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации
- ИПК 3.2 Проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации
- ИПК 3.3 Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации
- ИПК 3.4 Производит выдачу производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения
- ИУК 10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
- ИУК 10.2 Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности.
- ИУК 2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
- ИУК 2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
- ИУК 2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества за установленное время
 - ИУК 2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта

2. Задачи освоения дисциплины

— Освоить понятийный аппарат; действия экономических законов и форм их проявления в сельском хозяйстве, экономических отношений в отрасли с учетом её специфических особенностей и становления рынка, взаимодействия сельского хозяйства с другими сферами материального производства в системе агропромышленного комплекса.

- Научить студентов рассматривать производство как сложную систему взаимосвязанных элементов, выделять факторы, формирующие эффект, учитывать специфику сельского хозяйства и особенности функционирования предприятий сельского хозяйства.
- Ознакомить с оценкой эффективности выбора рационального варианта и основных направлений повышения эффективности производства.
- Приобрести практические навыки по рациональному построению, ведению и планированию эффективного процесса производства сельскохозяйственной продукции.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Седьмой семестр, экзамен

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Б1.О.07 Экономическая теория, Б1.О.11 Математика.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 часов, из которых:

- -лекции: 24 ч.
- -практические занятия: 36 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1 Агропромышленный комплекс России и его развитие в условиях рынка Межотраслевые связи в агропромышленном комплексе и перспективы их развития в современных условиях. Интеграция в сельском хозяйстве. Инвестиции в сельском хозяйстве. Продовольственная безопасность страны и ее зависимость от функционирования агропромышленного комплекса.

Тема 2 Общественные издержки производства и себестоимость продукции сельского хозяйства

Стоимость и себестоимость продукции сельского хозяйства. Классификация затрат и методические основы определения себестоимости сельскохозяйственной продукции. Особенности формирования затрат в растениеводстве. Пути снижения себестоимости продукции сельскохозяйственного производства.

Тема 3 Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции

Сущность экономической эффективности сельскохозяйственного производства. Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства и методика их определения. Пути повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

Тема 4 Ценообразование и цены на продукцию сельского хозяйства

Экономическая сущность и функции цен в сельском хозяйстве. Система цен на продукцию сельскохозяйственного производства. Совершенствование ценообразования на сельскохозяйственную продукцию.

Тема 5 Организация использования производственно-ресурсного потенциала в отраслях АПК

Материально-технические ресурсы и их использование. Формирование и организация использования средств производства. Организация использования земельного потенциала в сельскохозяйственном производстве Трудовые ресурсы и их использование в условиях агробизнеса. Производительность труда.

Тема 6 Система ведения хозяйства в АПК

Методология построения и этапы освоения системы ведения хозяйства. Организационно-экономические основы формирования и функционирования системы растениеводства. Организационно-экономические основы формирования и функционирования системы животноводства. Критерии, факторы и показатели эффективности молочного скотоводства. Эффективность современных технологий производства молока. Критерии, факторы и показатели эффективности мясного птицеводства.

Тема 7 Организационно-экономические основы инновационной деятельности в отраслях АПК.

Теоретико-методологические основы инновационной деятельности в АПК. Формирование системы управления инновационной деятельностью в АПК.

Тема 8 Государственное регулирование в АПК

Методы и формы государственного воздействия на становление и развитие сельского предпринимательства Регулирование внешнеэкономической деятельности предпринимателей агропромышленного комплекса Развитие продовольственного рынка России в условиях вступления в ВТО.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу, устных опросов, написания рефератов и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Экзамен в седьмом семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из трех вопросов. Продолжительность экзамена 1,5 часа.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

11. Учебно-методическое обеспечение

a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=00000

- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
 - в) План семинарских / практических занятий по дисциплине.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- Буяров А.В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК: учебное пособие / А.В. Буяров, Л.А. Третьякова. Орел: ОрелГАУ, 2016. 309 с. Текст: электронный. URL: https://e.lanbook.com/book/91687. Режим доступа: для авторизованных пользователей.
- Липсиц И.В. Экономика: учебник / И.В. Липсиц. 8-е изд., стер. М.: Магистр; ИНФРА-М, 2018. 607 с. (Высшее экономическое образование). Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/780388. Режим доступа: для авторизованных пользователей.
- Долгов В.С. Экономика сельского хозяйства: учебник / В.С. Долгов. СПб: Лань, 2019. 124 с. Текст: электронный. URL: https://e.lanbook.com/book/125715. Режим доступа: для авторизованных пользователей.
 - б) дополнительная литература:
- Минаков, И. А. Экономика сельского хозяйства: учебник / И.А. Минаков. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2022. 352 с. (Высшее образование: Магистратура). Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1945436. Режим доступа: по подписке.
- Экономика труда в организациях АПК: учебное пособие / Ю.Н. Шумаков, Л.Б. Винничек, С.Н. Алексеева, Т.А. Максимова. Москва: ИНФРА-М, 2018. 223 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/959928. Режим доступа: по подписке.
 - в) ресурсы сети Интернет:
 - Официальный сайт Минсельхоза России. https://mcx.gov.ru
 - Официальный сайт Россельхознадзора. https://fsvps.gov.ru/
 - Коммерсант. http://www.kommersant.ru
- Мировая экономика и международные отношения (МЭ и МО). http://www.imemo.ru
- Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы).
 http://www.cbr.ru
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. https://rosstat.gov.ru
- Общероссийская Сеть Консультант Π люс Справочная правовая система. http://www.consultant.ru

13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
 - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).
 - б) информационные справочные системы:
- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system

- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ
 http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index
 - ЭБС Лань http://e.lanbook.com/
 - ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrary.ru/
 - Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/
 - 3EC ZNANIUM.com https://znanium.com/
 - ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/

14. Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования.	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта.
Учебная аудитория для проведения занятий	634050, Томская область, г.
лекционного и семинарского типа, групповых и	Томск, пр-кт Ленина, 36, стр.7
индивидуальных консультаций, текущего контроля и	(29 по паспорту БТИ)
промежуточной аттестации. Аудитория № 115	Площадь 40,9 м ²
Оборудование: Графическая станция, процессор Intel i5,	
16Гб оперативной памяти, монитор 24 дюйма	
Демонстрационный экран	
Мультимедиа-проектор	
Учебная мебель: рабочие места по количеству	
обучающихся (аудиторные столы, стулья); рабочее	
место преподавателя (стол, стул); аудиторная доска	
Учебная аудитория для самостоятельной работы	634050, Томская область, г.
Аудитория № 28	Томск, пр-кт Ленина, 36
Оборудование: Рабочие станции, процессор Intel Core i5,	(56 по паспорту БТИ)
8Гб оперативной памяти, 23-дюймовый монитор	Площадь 37 м ²
ViewSonic, Интерактивная панель Prestigio, рабочие	
места по количеству обучающихся (аудиторные столы,	
стулья); рабочее место преподавателя (стол, стул)	

15. Информация о разработчиках

Данченко Матвей Анатольевич, канд. геогр. наук доцент кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства БИ НИ ТГУ.