

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Отраслевая экономика и управление

Регистрационный номер 05-3/ЗиЭ-43

Статистика

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Отраслевая экономика и управление**

Учебный план b36030205_25_1_3Э.plx.plx
Направление - Зоотехния

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 56
самостоятельная работа 61
часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	14 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	56,3	56,3	56,3	56,3
Сам. работа	61	61	61	61
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплина составлена в соответствии с требованиями

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. №972)

Составлена на основании учебного плана:

Направление – Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 27.03.2025 протокол № 38.

Разработчик (и) РПД:

к.э.н, доцент, Цынзак М.П.



Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры

Отраслевая экономика и управление

Протокол 22.04.2025 г. № 25-05

Зав. кафедрой разработчика  Терютина М.М.

Зав.профилирующей кафедрой  В.К.Евсюкова.

Протокол заседания кафедры от 24.04.2025 г. № 24

Председатель МК факультета

 В.К.Евсюкова

Протокол заседания МК факультета от 29.04.2025 №5

Декан факультета агробизнеса  А.А. Сидоров
07.05. 2025 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК В.К. Евсюкова
Протокол №10 от 20.05.2026 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Зоотехнии имени академика А.В. Чугунова
Протокол №18 от 19.05.2026 г.
Зав. кафедрой В.К. Евсюкова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК _____
Протокол № _____ от _____ 2027 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Зоотехнии имени академика А.В. Чугунова
Протокол № _____ от _____ 2027 г.
Зав. кафедрой _____ В.К. Евсюкова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК _____
Протокол № _____ от _____ 2028 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Зоотехнии имени академика А.В. Чугунова
Протокол № _____ от _____ 2028 г.
Зав. кафедрой _____ В.К. Евсюкова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК _____
Протокол № _____ от _____ 2029 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Зоотехнии имени академика А.В. Чугунова
Протокол № _____ от _____ 2029 г.
Зав. кафедрой _____ В.К. Евсюкова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения дисциплины - дать студентам знания об общих основах статистики как науки, методах проведения статистического исследования и обработки статистической информации, системе статистических показателей и классификаций, применяемых в статистических исследованиях, получение количественной оценки массовых экономических и социальных явлений и процессов в неразрывной связи с их качественным содержанием.

Задачи дисциплины:

- изучить статистические методы исследования происходящих в обществе социально-экономических процессов и явлений;
- познакомить студентов с системой показателей основных разделов социально-экономической статистики;
- научить пользоваться статистическими публикациями и первичными статистическими материалами;
- привить практические навыки социально-экономического анализа и прогнозирования.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции: ПК-7: Владеет навыками сбора, обработки и анализа данных для учета, отчетности предприятий, составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов)

ИД-1: выполняет работу по сбору, анализу данных, необходимых для учета, расчета, анализа и оценки экономических и финансово-хозяйственных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Знать:

основные экономические понятия и категории, закономерности развития социально-экономических систем; методику сбора и анализа данных, необходимых для учета, расчета, анализа и оценки экономических и финансово-хозяйственных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

Уметь:

использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Владеть:

навыками поиска и определения источников данных для решения поставленных управленческих задач; современными методами сбора, обработки и анализа данных, необходимых для учета, расчета, анализа и оценки экономических и финансово-хозяйственных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

ИД-2: выбирает и применяет статистические, экономико-математические методы и маркетинговое исследования количественных и качественных показателей деятельности организации

Знать:

существующие статистические методы, область их применения при анализе современной системы показателей, характеризующих деятельность организации;

Уметь:

анализировать, с использованием статистических методов и выявлять тенденции изменения экономических и финансово-хозяйственных показателей деятельности организации;

Владеть:

методами расчета и статистического анализа важнейших показателей, характеризующих деятельность организации.

Формируемые компетенции: ОПК-2 (Э) Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

ИД-1: Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических задач

Знать: принципы и методы сбора статистической информации для экономических задач, источники и виды данных, требования к их качеству и достоверности.

Уметь: подбирать, систематизировать и документировать статистические данные, необходимые для анализа и решения конкретных экономических задач

Владеть: навыками организации и проведения сбора статистической информации с использованием современных инструментов, а также оценки её полноты и актуальности для экономических расчетов

ИД-2: Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы

Знать: основные методы обработки и анализа статистических данных, а также критерии оценки достоверности и значимости полученных результатов

Уметь: применять статистические методы для обработки данных, интерпретировать результаты анализа и формулировать выводы, подтвержденные расчетами.

Владеть: навыками комплексного анализа статистической информации, способностью делать обоснованные выводы и представлять их в виде структурированных отчетов.

Формируемые компетенции: ОПК-5 (Э) Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

ИД-1: Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	
Знать:	назначение, возможности и ограничения современных ИТ-инструментов и программных продуктов, применяемых в профессиональной деятельности
Уметь:	выбирать и эффективно применять соответствующие информационные технологии и программное обеспечение для решения конкретных профессиональных задач.
Владеть:	навыками уверенного использования современных ИТ-решений и программных средств, а также способностью адаптироваться к новым цифровым инструментам для повышения эффективности работы.
ИД-2: Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики	
Знать:	структуру и функционал электронных библиотечных систем, а также принципы поиска и отбора научной литературы и статистических данных.
Уметь:	осуществлять эффективный поиск, систематизацию и анализ научной информации и социально-экономической статистики с помощью электронных библиотечных ресурсов.
Владеть:	навыками работы с электронными библиотечными системами, включая формирование запросов, оценку релевантности найденных источников и использование полученной информации для решения профессиональных задач.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	Знать:
2.1.1	основные экономические понятия и категории, закономерности развития социально-экономических систем;
2.1.2	методику сбора и анализа данных, необходимых для учета, расчета, анализа и оценки экономических и финансово-хозяйственных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
2.1.3	существующие статистические методы, область их применения при анализе современной системы показателей, характеризующих деятельность организации.
2.2	Уметь:
2.2.1	использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;
2.2.2	осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
2.2.3	анализировать, с использованием статистических методов и выявлять тенденции изменения экономических и финансово-хозяйственных показателей деятельности организации.
2.3	Владеть:
2.3.1	навыками поиска и определения источников данных для решения поставленных управленческих задач;
2.3.2	современными методами сбора, обработки и анализа данных, необходимых для учета, расчета, анализа и оценки экономических и финансово-хозяйственных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
2.3.3	методами расчета и статистического анализа важнейших показателей, характеризующих деятельность организации.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О.43
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Бухгалтерский учет и отчетность в сельском хозяйстве	
3.1.2	Экономика и социология труда в сельском хозяйстве	
3.1.3	Экономика предприятий	
3.1.4	Экономическая теория	
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
3.2.2	Планирование и прогнозирование в экономике	
3.2.3	Преддипломная практика	

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	14 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	56,3	56,3	56,3	56,3
Сам. работа	61	61	61	61
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)

4 ЗЕТ

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане)
	Раздел 1. Теория статистики					
1.1	Предмет, метод и задачи статистики /Лек/	7	1	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
1.2	Предмет, метод и задачи статистики /Пр/	7	1	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
1.3	Предмет, метод и задачи /Ср/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
1.4	Статистическое наблюдение /Лек/	7	1	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
1.5	Статистическое наблюдение /Пр/	7	1	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
1.6	Статистическое наблюдение /Ср/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
1.7	Сводка и группировка статистических данных /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
1.8	Сводка и группировка статистических данных /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	

1.9	Сводка и группировка статистических данных /Ср/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.10	Обобщающие статистические величины /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.11	Обобщающие статистические величины /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.12	Обобщающие статистические величины /Ср/	7	4	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.13	Показатели вариации /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.14	Показатели вариации /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.15	Показатели вариации /Ср/	7	4	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.16	Выборочное наблюдение /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.17	Выборочное наблюдение /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.18	Выборочное наблюдение /Ср/	7	4	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.19	Ряды динамики /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.20	Ряды динамики /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.21	Ряды динамики /Ср/	7	4	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.22	Индексы /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.23	Индексы /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	

1.24	Индексы /Ср/	7	4	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.25	Статистическое изучение взаимосвязей между явлениями /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.26	Статистическое изучение взаимосвязей между явлениями /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
1.27	Статистическое изучение взаимосвязей между явлениями /Ср/	7	4	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
	Раздел 2.Социально-экономическая статистика					
2.1	Статистика населения /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.2	Статистика населения /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.3	Статистика населения /Ср/	7	4	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.4	Статистика рынка труда /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.5	Статистика рынка труда /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.6	Статистика рынка труда /Ср/	7	5	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.7	Статистика национального богатства /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.8	Статистика национального богатства /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.9	Статистика национального богатства /Ср/	7	6	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.10	Система национальных счетов /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.11	Система национальных счетов /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	
2.12	Система национальных счетов /Ср/	7	4	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л 1.3, Л 2.1, Л 2.2	

2.13	Статистика производства и реализации продукции /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
2.14	Статистика производства и реализации продукции /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
2.15	Статистика производства и реализации продукции /Ср/	7	6	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
2.16	Статистика финансов /Лек/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
2.17	Статистика финансов /Пр/	7	2	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
2.18	Статистика финансов /Ср/	7	6	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	
2.19	/КЭ/	7	0,3	ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7 ОПК-2(Э) ОПК-5(Э)	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.3, Л.2.1, Л.2.2	

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации прилагается к рабочей программе дисциплины в приложении №1.

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

7.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л 1.1	Елисеева И.И.	Статистика: учебник для вузов	Москва Издательство Юрайт, 2025. — 619с.— (Высшее образование). — ISBN978-5-534-15117-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/565726
Л 1.2	Дудин, М.Н	Статистика учебник и практикум для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 381с.— (Высшее образование). — ISBN978-5-534-18546-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561347
Л 1.3	Долгова, В.Н	Статистика: учебник и практикум для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 564с.— (Высшее образование). — ISBN978-5-534-16050-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560282

7.1.2. Дополнительная литература

Л 2.1	Долгова, В. Н.	Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16375-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560988
Л 2.2	Дудин, М.Н.	Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 233с.— (Высшее образование). — ISBN978-5-534-04447-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/563572

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)	
Э 1	Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт» № 7850 от 03.04.2026 г.
Э 2	Электронная - библиотечная системе издательства «Лань»
Э 3	Научная электронная библиотека Elibrary.ru.
7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	
7.3.1	1С Предприятие 8.3
7.3.2	Windows 7
7.3.3	MicrosoftOffice 2016
7.3.4	LIBREOFFICE
7.3.5	Windows Vista TM Home Basic K OEMAct
7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
7.4.1	Федеральная служба государственной статистики
7.4.2	Справочно-правовая система Гарант
7.4.3	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф
8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)	
№ 1.217: Учебная аудитория для занятий семинарского типа, и для выполнения курсовых работ с выходом в сеть Интернет. Кабинет № 22 - 53,1 м² Оборудование Компьютер студенческий: (C/6 win7\intel Pentium G4400, 19"LG Flatron W1934S-SN) – 15 шт. Проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; НоутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); Звуковое оборудование FenderPassportP250; Экран Digis Kontur-C 200x200 MW (DSK C-1103) – 1шт Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Программное обеспечение: Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. Microsoft Office 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. AdobeReader (бесплатная версия) № 1.317 Аудитория для занятий лекционного и практического типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Кабинет № 13, площадь 54,8 м² Оборудование: Проектор Toshiba S8 DLP 2000 ANSI; 15,6*Ноутбук Asus (A5553SA-XX3071)(YD) Celeron N3050. Учебная мебель. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. Кабинет №54 – 78 м² Оборудование системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; монитор benq g900wa -1 шт.; Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Программное обеспечение: бесплатная операционная система Calculate Linux; LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense. № 1.216 Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Кабинет №21 – 18,6 м² № 2.413 Помещения для профилактического обслуживания учебного оборудования. Кабинет №11 – 25,4 м² № 2.419 Помещения для хранения учебного оборудования. Кабинет №24 – 14,9 м²	

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1.Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ определяют общие требования, правила и организацию проведения лабораторно-практических работ с целью оказания помощи обучающимся в правильном их выполнении в объеме определенного курса или его раздела в соответствие с действующими стандартами. См. moodle.usaa.ru и приложение 2 настоящей РПД.

2.Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов предназначены для выполнения самостоятельной и контрольной работы в рамках реализуемых основных образовательных программ, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. См. moodle.usaa.ru и приложение 3 настоящей РПД.

10. ПРИЛОЖЕНИЕ

- 10.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).
 - 10.2. Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.
 - 10.3. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.
- возможностями

Лист изменений и дополнений

на 2025-2026 учебный год

Номер	Номера разделов/пунктов			Основание для внесения изменений
	Изменения	Дополнения	Аннулированные	
1	Присвоить почетное имя академика А.В. Чугунова кафедре зоотехнии факультета агробизнеса.			Приказ №01/315 от 18.09.2025 года «Об переименовании структурных подразделений ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ»

Лист изменений и дополнений

на 2026-2027 учебный год

Номер	Номера разделов/пунктов			Основание для внесения изменений
	Изменения	Дополнения	Аннулированные	
1	В п. 7.1 рабочих программ дисциплин ОПОП, в связи с актуализацией и заключением нового лицензионного договора № 7850 от 03.04.2026 г. с ЭБС Юрайт.			Протокол МК ФАБ №10 от 20.05.2026г.