

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 18.03.2025 15:45:02  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

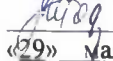


**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение  
высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики,  
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

 /Родионова И.А./  
«29» мая 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета

 /Шишурин С.А./  
«29» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина

**ЭКОНОМИКА И  
УПРАВЛЕНИЕ**

Направление подготовки

**35.04.02 Технология  
лесозаготовительных и  
деревоперерабатывающих  
производств**

Направленность (профиль)

**Инновационные технологии  
деревообрабатывающих  
производств**

Квалификация  
выпускника

**Магистр**

Нормативный срок  
обучения

**2 года**

Форма обучения

**очная**

**Разработчик: доцент, Торопова В.В.**

  
(подпись)

**Саратов 2024**

Целью освоения дисциплины «Экономика и управление» является формирование у обучающихся навыка решения технико-экономических и организационно-управленческих задач в области профессиональной деятельности.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств дисциплина «Экономика и управление» относится к обязательной части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые в результате получения высшего образования по направлению подготовки бакалавриата.

Дисциплина «Экономика и управление» является базовой для изучения дисциплины: «Бизнес-планирование на деревообрабатывающих предприятиях».

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

## Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Способен применять экономические методы управления с целью технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности	закономерности функционирования современной экономики; методику повышения экономической эффективности с целью обоснования проектов в профессиональной деятельности	проводить анализ и оценку экономической эффективности проектов в профессиональной деятельности, принимать обоснованные экономические решения	навыками экономического анализа; экономическим образом мышления; методами экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 2 зачетные единицы, 72 часа.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов				
	Всего	в т.ч. по семестрам			
		1	2	3	4
Контактная работа – всего, в т.ч.	34,1	34,1			
аудиторная работа:	34	34			
лекции	16	16			
лабораторные					
практические	18	18			
промежуточная аттестация	0,1	0,1			
контроль					
Самостоятельная работа	37,9	37,9			
Форма итогового контроля	3	3			
Курсовой проект (работа)					

Таблица 3

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
1 семестр								
1.	Теоретические основы дисциплины «Экономика и управление». Значение предприятия в экономике страны. Предприятие в условиях рыночной экономики. Понятие и особенности условий работы предприятия.	1	Л	Т	2		ТК	УО
2.	Классификация предприятий. Типы предприятий. Их организационно-правовые формы.	1	ПЗ	КС	2	4	ВК	К, Д, ПО
3.	Производственные ресурсы предприятия. Понятие и классификация ресурсов. Ограниченность и взаимозаменяемость ресурсов. Управление производством.	2	Л	В	2		ТК	УО
4.	Материально-технические ресурсы. Расчет показателей эффективности использования материально-технических ресурсов. Взаимозаменяемость ресурсов.	2	ПЗ	Т	2	4	ТК	Д
5.	Управление производством. Элементы системы управления производством.	3	Л	В	2		ТК	УО

	Производство как объект управления Организация управления производством.							
6.	Особенности экономики и управления промышленными предприятиями. Показатели эффективности использования производственных ресурсов.	3	ПЗ	Т	2	4	ТК	Д, ПО
7.	Трудовые ресурсы. Понятие трудовых ресурсов, состав и структура. Производительность труда ее показатели повышения производительности труда	4	Л	Т	2		ТК	УО
8.	Кадровая деятельность и кадровая политика предприятия. Управление персоналом. Основы научной организации труда. Производительность труда.	4	ПЗ	КС	2	4	РК	Д, К, КР
9.	Производственные фонды предприятия. Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия.	5	Л	Т	2		ТК	УО
10.	Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия.	5	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО, Д
11.	Издержки предприятия и себестоимость продукции. Понятие и экономическая сущность издержек производства. Сущность, значение себестоимости продукции и ее виды.	6	Л	Т	2		ТК	УО
12.	Контроль и управление затратами. Структура затрат на производство продукции и их классификация. Методика расчета себестоимости продукции. Снижение издержек единицы продукции.	6	ПЗ	КС	2	4	ТК	Д, К
13.	Финансовое состояние предприятия. Финансовая устойчивость предприятия. Платежеспособность предприятия. Показатели деловой активности.	7	Л	Т	2		ТК	УО
14.	Формирование финансовых результатов предприятия. Прибыль предприятия. Рентабельность работы предприятия.	7	ПЗ	Т	2	4	РК	Д, Т
15.	Управление финансами на предприятии. Защита предприятий от кризисной ситуации. Методы финансового оздоровления предприятия. Антикризисное управление.	8	Л	Т	2		ТК	УО
16.	Комплексная оценка финансово-экономического состояния. Основные пути увеличения прибыли и экономической эффективности производства.	8	ПЗ	КС	2	4	ТК	Д, К
17.	Основные виды управленческой деятельности. Основные задачи организации, планирования и управления производством. Финансовое состояние предприятия. Антикризисное управление.	9	ПЗ	Т	2	5,9	РК	Д, УО
18	Выходной контроль				0,1		ВыхК	3
Итого:					34,1	37,9		

**Примечание:**

Условные обозначения:

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

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, КС – круглый стол, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Т – тестирование, Д – доклад, З – зачет, К- кейсы, К -контрольная работа.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Экономика и управление» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств 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.

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с данными для проведения анализа, навыков подготовки исходных данных для проведения расчетов, а также обсуждение проблемных вопросов.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение тестовых работ, так и интерактивные методы – так и интерактивные методы – круглые столы.

Решение задач позволяет обучиться применять необходимые формулы по темам, способностью интерпретации полученных результатов. Продолжительность выполнения задач определяется преподавателем в зависимости от сложности заданий. В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающегося мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Тестирование является одним из способов осуществления контроля знаний обучающихся. Основная функция тестирования состоит в мотивировании обучающихся к активизации работы по усвоению учебного материала и поиск пробелов в знаниях, требующих коррекции или дополнительного изучения.

Цель круглого стола - раскрыть широкий спектр мнений по выбранной для обсуждения проблеме с разных точек зрения, обсудить неясные и спорные моменты, связанные с данной проблемой, и достичь консенсуса.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций. Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины. Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2).

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ 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 : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1842551">https://znanium.com/catalog/product/1842551</a>	В.В. Клочков.	Москва : ИНФРА-М, 2022.	все разделы
2.	Экономика предприятий : учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=417056">https://znanium.com/read?id=417056</a>	Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова.	Москва : ИНФРА-М, 2023	все разделы

### 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 предприятия: Учебник <a href="https://znanium.com/bookread2.php?book=930124">https://znanium.com/bookread2.php?book=930124</a>	В.Д. Грибов, В.П. Грузинов	М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2018	все разделы

### в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- официальный сайт университета : <https://www.vavilovsar.ru>;
- - Булатов, А.С. Конкуренция и монополия на рынке. // Экономика Институт экономики и права Ивана Кушнира.[Электронный ресурс]. URL: <http://www.be5.biz/ekonomika/e010/12.htm>
- Губина, О. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: практикум [Электронный ресурс] / О. В. Губина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИД ФОРУМ : НИЦ Инфра-М, 2013. - 192 с. - ISBN 978-5-8199-0557-9: - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=413047>

### г) периодические издания

1. Журнал АПК: экономика, управление. - Режим доступа: <http://www.vniiesh.ru>
2. Журнал "Аграрное Решение". - Режим доступа: <http://agropost.ru/>
3. Журнал экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - Режим доступа: <http://www.eshpp.ru/>

#### **д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

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

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://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 (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. 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 Internet; свободная регистрация).

#### **е) 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:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все разделы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>«Р7-Офис»</b> Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.	Вспомогательная
2	Все разделы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024–31.12.2024 г.	Вспомогательная

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения учебных занятий необходимы учебные 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 помещения №№ 402, 337, 249, 248, 341, 344, 342, 335, 202, 120, 121, 307, 308, 153, 522.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 111, читальные залы библиотеки УК №2) 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 и управление» разработаны на основании следующих документов:

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

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Актуализированные федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки (уровень: бакалавриат, специалитет, магистратура).

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают 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-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Экономика и управление».

## **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Экономика и управление»**

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

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания для проведения практических занятий.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса»  
«24» мая 2024 года (протокол № 10)*