

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет повышения квалификации и переподготовки

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

Образовательная программа профессионального обучения  
«Вальщик леса»

Вологда – Молочное  
2023 г.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», профиль подготовки «Лесоинженерное дело» Профессионального стандарта Вальщик леса (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 609н)

Разработчик,  
д. с.-х.н., профессор  Зарубина Л.В.

Программа одобрена на заседании кафедры лесного хозяйства от «5» декабря 2022 года, протокол №3.

Зав. кафедрой,  
д. с.-х.н., профессор  Дружинин Ф.Н.

Рабочая программа согласована на заседании методической комиссии факультета агрономии и лесного хозяйства «20» января 2023 года, протокол № 5.

Председатель методической комиссии  Демидова А.И.

Программа согласована:  
Декан факультета повышения  
квалификации и переподготовки  Н.В. Мельникова

## 1. Цель и задачи дисциплины

Изучить структуру организационно-управленческой работы, научить навыкам экономических расчётов в области использования производственных, финансовых, трудовых ресурсов.

### Задачи дисциплины:

- изучить структуру затрат на производство продукции;
- научить методам расчета затрат по статьям калькуляции;
- дать характеристику современного состояния лесной и деревоперерабатывающей промышленности.

## 2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

*Область профессиональной деятельности выпускника*

Область профессиональной деятельности выпускников: заготовку и транспортировку древесного сырья с использованием специализированного оборудования.

*Объекты профессиональной деятельности выпускника*

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

лес, древесное сырье, материалы и изделия, получаемые из него, а также вспомогательные материалы;

технологические процессы, машины и оборудование для лесозаготовок, транспортировки, складирования, производства и изготовления полуфабрикатов, материалов и изделий из древесины и древесного сырья;

системы обеспечения качества продукции;

процессы и устройства для обеспечения энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды при осуществлении производственных процессов.

*Виды профессиональной деятельности выпускника*

Вальщик леса готовится к следующим видам деятельности:

- Обрезка сучьев и вершин деревьев, спиливание пней и древесной растительности механизированным инструментом

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
индекс	формулировка			
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	- цель и задачи дисциплины, методику расчета экономической эффективности производства лесопродукции	принимать конкретные решения в различных ситуациях профессиональной деятельности;	навыками использования знаний для принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях;
ОПК-2	способность применять систему фундаментальных знаний	основные методы	проводить расчеты	методами определения

	(математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения инженерных и экономических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	определения стоимости обработки и переработки лесопроизводства	себестоимости обработки и переработки лесопроизводства;	себестоимости обработки и переработки лесопроизводства; себестоимости обработки и переработки лесопроизводства;
--	--	--	---	---

#### 4. Объем учебной дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 36 часов

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Учеба в образовательном учреждении</b>	<b>32</b>
В том числе:	
Лекции	6
Семинары и практические занятия	8
Разбор ситуаций	15,5
<b>Самостоятельная учеба</b>	<b>4</b>
Вид промежуточной аттестации	0,5/ зачет
<b>Общая трудоёмкость, часы /з.е.</b>	<b>36/1,0</b>

#### 5. Содержание учебной дисциплины

##### 5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Технологии формирования компетенций					Формируемые компетенции
		лекции	практич. занятия	разбор ситуаций	выездные занятия	самостоят. работа	
	Сущность и структура производственных ресурсов. Показатели использования основных средств и пути улучшения их использования. Показатели оборачиваемости оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства, пути ускорения оборачиваемости. Трудовые ресурсы.. Производительность труда, ее виды, значение и методы расчета показателей. Факторы и пути	6	10	15,5	-	4	ОК-3; ОПК-.2

	<p>повышения производительности труда. Формы организации труда: индивидуальная и коллективная, виды бригад и звеньев. Организация оплаты труда. Состав фонда оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Оплата труда при коллективной и индивидуальной формах организации труда. Порядок расчёта заработной платы. Внутрибригадный расчет оплаты труда. Понятие себестоимости продукции (работ, услуг). Признаки классификации затрат предприятия. Оценка качества продукции и услуг. Понятие цены. Виды цен. Сущность ценовой политики организации.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

## 5.2 Лекционные занятия

№ п/п	№ раздела	Темы лекций	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	1	Введение. Трудовые ресурсы.. Производительность труда, ее виды, значение и методы расчета показателей.	4	ОК-3; ОПК-2
		Признаки классификации затрат предприятия. Оценка качества продукции и услуг.	2	

## 5.3. Разбор ситуаций

№ п/п	№ раздела	Темы	Трудоемкость, час	Формируемые компетенции
1	1	Показатели использования основных средств и пути улучшения их использования. Оплата труда при коллективной и индивидуальной формах организации труда. Порядок расчёта заработной платы	15,5	ОК-3; ОПК-2

## 5.4. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела	Темы	Трудоемкость, час	Формируемые компетенции
1	1	Факторы и пути повышения производительности труда. Формы организации труда: индивидуальная и коллективная, виды бригад и звеньев.	10	ОК-3; ОПК-2

## 5.5. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	1	Сущность и структура производственных ресурсов.	1	
		Состав фонда оплаты труда. Формы и системы оплаты труда.	1	

	Признаки классификации затрат предприятия. Оценка качества продукции и услуг.	1	ОК-3; ОПК-2
	Понятие цены. Виды цен. Сущность ценовой политики организации.	1	

### 5.6. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Вид занятий					Формы контроля
	лекции	практич. занятия	лабор. занятия	разбор ситуаций	самостоят. работа	
ОК-3	+	+	-	+	+	тестирование
ОПК-2	+	+	-	+	+	тестирование

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины для самостоятельной работы студентов

### 6.1 Основная литература:

Экономика отрасли : учебное пособие / составитель В. В. Острошенко. — Усурийск : Приморская ГСХА, 2018. — 219 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149279>

Острошенко, В. В. Экономика отрасли. Практикум для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентами очной и заочной форм обучения по специальности: 250201.65 – Лесное хозяйство; направлению подготовки 250100.62 – Лесное дело : учебно-методическое пособие / В. В. Острошенко. — Усурийск : Приморская ГСХА, 2014. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69585>

### 6.2. Дополнительная литература

Бурлюкина Е.В., Васильченко Н.Г. Экономика отрасли. [Электронный ресурс]: ЭБС «Лань». – С.Пб.: Лань, 2012.

Васильева Н.А., Матеуш Т.А., Миронов М.Г. Экономика предприятия. – М.: Юрайт-Издат, 2006. – 191 с.

Мищенко О.Г., Мишуткина З.Е., Климонтова Л.Я. Практикум по экономике лесного хозяйства: учеб. пособие по специальности 2604. – М.: ВНИИЛМ, 2003. – 160 с.

### 6.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

Microsoft Office 365: электронная таблица Excel MS Office, текстовый редактор Word MS Office, Power Point MS Office, Access MS Office.

СПС Консультант Плюс (Consultant Plus)

Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera.

Образовательная среда Moodle.

### 6.4 Методические указания к практическим занятиям

Зарубина Л.В. Экономика отрасли: Методические указания. – Вологда-Молочное: ИЦ ВГМХА, 2020. – 30 с.

Экономика отрасли : учебное пособие / составитель В. В. Острошенко. —

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

### **7.1 Аудитории для проведения занятий**

Дисциплина изучается в аудитории оснащенной цифровым проектором со стационарно установленным ПК.

№ 7201 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием

№ 7203 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием и доступом к сети Интернет

### **7.2 Перечень специализированного оборудования**

Наглядные пособия:

Нормативные материалы.

### **7.3 Перечень информационных технологий**

В качестве программного обеспечения используются программы: операционные системы Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Professional 8 Pro, Microsoft Windows Professional/ Starter, Microsoft Windows XP, офисные пакеты Microsoft Office Professional Plus 2003/2007/2010, Microsoft Office Standart 2013, Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА.

Программы для тестирования SunRay TestOfficePro 4.8, Контрольно-тестовая система КТС Net 3;

Web of Science компании Clarivate Analytics – режим доступа: <http://webofscience.com/>;

Proquest Agricultural and Ecological Science database – режим доступа: <https://search.proquest.com/>;

Система автоматизированного проектирования AutoCAD Academic Edition, SolidWorks, КОМПАС-3D;

Система моделирования общего назначения GPSS World Student Version;

Растровый графический редактор Gimp;

Система управления базами данных Microsoft Office Access;

Программный пакет для статистического анализа STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows (однопользовательская версия);

Программа для расчета материально-денежной оценки лесосек «АВЕРС: МДО #5»;

Система подготовки документов для отпуска древесины на корню Турбо Таксатор (демоверсия);

Географическая информационная система SAS.Планет.

Приложения для Андроид: Home Design3D, Ландшафтный дизайн Идеи, Планы ландшафтного дизайна, Ландшафтный дизайн сада, Благоустройство придомовой территории, Идеи малого сада, Ландшафтный дизайн, PlantNet, Сады России, Декоративные кустарники.

### **Информационные справочные системы**

– Единое окно доступа к образовательным ресурсам – режим доступа: <http://window.edu.ru/>

- ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>
- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступа: <http://gtexam.ru/>

#### **Профессиональные базы данных**

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Наукометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.gas.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcs.ru/> (Открытый доступ)

#### **Электронные библиотечные системы:**

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: [https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r\\_14/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC](https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC)
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

### **8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Представлено в виде отдельного документа