

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор по образовательной  
деятельности

\_\_\_\_\_ С.Т. Князев  
«\_\_» \_\_\_\_\_

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Код модуля	Модуль
1157528	Активы предприятия природопользования

Екатеринбург

<b>Перечень сведений о рабочей программе модуля</b>	<b>Учетные данные</b>
<b>Образовательная программа</b> 1. Бизнес и менеджмент природных ресурсов и окружающей среды	<b>Код ОП</b> 1. 38.04.02/33.05
<b>Направление подготовки</b> 1. Менеджмент	<b>Код направления и уровня подготовки</b> 1. 38.04.02

Программа модуля составлена авторами:

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Должность</b>	<b>Подразделение</b>
1	Бояринов Андрей Юрьевич	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	экономики природопользования

**Согласовано:**

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ Активы предприятия природопользования

### 1.1. Аннотация содержания модуля

Цель модуля – формирование системы профессиональных компетенций по созданию, оценке, использованию активов предприятия. По итогам обучения студент сможет самостоятельно определять стоимость основных производственных фондов, готовой продукции, незавершенного производства, формировать себестоимость продукции, финансовые результаты предприятия. Модуль призван дать основы экономических знаний магистрантам, не имеющим экономического образования; познакомить студентов со спецификой природных и природоохранных активов предприятия. В состав модуля входят дисциплины: 1. Управление активами предприятия природопользования 2. Оценка природных и природоохранных активов предприятия; 3. Проект по модулю.

### 1.2. Структура и объем модуля

Таблица 1

№ п/п	Перечень дисциплин модуля в последовательности их освоения	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах
1	Управление активами предприятия природопользования	3
2	Оценка природных и природоохранных активов предприятия	3
3	Проект по модулю Активы предприятия природопользования	3
ИТОГО по модулю:		9

### 1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	Не предусмотрены
Постреквизиты и кореквизиты модуля	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Экономика-финансы-инвестиции для менеджеров</li><li>2. Экологический бизнес</li><li>3. Экономические аспекты природопользования</li></ol>

### 1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Таблица 2

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Оценка природных и природоохранных активов предприятия	ПК-5 - Способен подготовить инвестиционный проект и обеспечить его эффективную реализацию	У-1 - Осуществлять сбор и анализ информации для разработки и реализации инвестиционного проекта  П-1 - Иметь навыки самостоятельной работы с источниками для сбора и анализа информации для практических целей
Проект по модулю Активы предприятия природопользования	ПК-5 - Способен подготовить инвестиционный проект и обеспечить его эффективную реализацию	З-2 - Характеризовать инструменты разработки, реализации и управления инвестиционными проектами  У-1 - Осуществлять сбор и анализ информации для разработки и реализации инвестиционного проекта  П-1 - Иметь навыки самостоятельной работы с источниками для сбора и анализа информации для практических целей
Управление активами предприятия природопользования	ПК-5 - Способен подготовить инвестиционный проект и обеспечить его эффективную реализацию	З-2 - Характеризовать инструменты разработки, реализации и управления инвестиционными проектами  У-1 - Осуществлять сбор и анализ информации для разработки и реализации инвестиционного проекта  П-1 - Иметь навыки самостоятельной работы с источниками для сбора и анализа информации для практических целей

### 1.5. Форма обучения

Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной форме.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Управление активами предприятия**  
**природопользования**

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Должность</b>	<b>Подразделение</b>
1	Бояринов Андрей Юрьевич	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	экономики природопользован ия

**Рекомендовано учебно-методическим советом института** Институт экономики и управления

Протокол № 13 от 11.06.2021 г.

# 1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Бояринов Андрей Юрьевич, Доцент, экономики природопользования

## 1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
  - Базовый уровень

*\*Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

*Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.*

## 1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Введение	Предмет и задачи дисциплины. Основные определения дисциплины, а также краткий обзор важнейших и наиболее часто используемых экономических терминов и связь с другими дисциплинами.
P2	Предприятие как субъект рыночной экономики	Предприятие – важнейшее звено в решении основной экономической проблемы. Финансово-экономические основы и виды деятельности предприятия. Организационно-правовые формы предприятий. Виды интеграции предприятий в рыночной экономике.
P3	Основные производственные фонды (ОПФ)	Экономическая сущность ОПФ, их состав и структура. Учет и способы оценки ОПФ. Цель, методика и экономическое значение их переоценки. Износ и амортизация ОПФ. Понятие, цели и способы ускоренной амортизации. Амортизационная политика. Лизинг. Показатели и пути улучшения использования ОПФ. Нематериальные активы. Учет их износа.
P4	Оборотные средства предприятия	Понятие оборотных средств, их кругооборот. Состав, структура и методы нормирования оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Показатели и основные пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
P5	Труд и заработная плата	Состав и структура кадров. Определение численности рабочих. Производительность труда и методы ее изменения. Причины снижения темпов роста производительности труда. Формирование смен и распорядок их работы. Баланс рабочего времени. Структура фонда и расчет отдельных элементов

		заработной платы рабочих. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих. Средняя заработная плата и средний доход работника предприятия. Современные системы оплаты труда
<b>Р6</b>	Себестоимость продукции, прибыль, рентабельность	Себестоимость продукции, ее значение. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Классификация калькуляционных статей расходов, значение и сфера их использования. Структура себестоимости продукции. Варианты включения затрат в себестоимость продукции. Преимущества системы учета затрат «директ-костинг». Определение точки безубыточности. Расчет статей калькуляции себестоимости продукции. Понятие, экономическая сущность и виды прибыли. Рентабельность, определение ее показателей. Вклад в прибыльность предприятия, предельный объем продаж, запас прочности. Возможности использования предельного объема продаж при принятии финансовых решений.

### 1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
			-	-

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

## 2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Управление активами предприятия природопользования

#### Электронные ресурсы (издания)

1. Баскакова, О. В.; Экономика предприятия (организации) : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2018; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094> (Электронное издание)

#### Печатные издания

1. Быварец, А. Д.; Экономика предприятия : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и упр. на предприятии (по отраслям)"; ЮНИТИ-ДАНА, Москва; 2007 (182 экз.)

2. Скляренко, В. К.; Экономика предприятия : учебник.; ИНФРА-М, Москва; 2014 (1 экз.)

3. Тихонравова, Л. Н.; Экономика предприятия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080502 - Экономика и управление на предприятии природопользования и 080502 - Экономика и управление на предприятии химической промышленности.; УГТУ-УПИ, Екатеринбург; 2007 (1 экз.)

4. Вайцеккер, Э. фон, Заварницын, А. П., Новиков, В. Д., Месяц, Г. А.; Фактор четыре: Затрат - половина, отдача - двойная : новый доклад Римскому клубу.; Academia, Москва; 2000 (4 экз.)

## Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. <https://www.jstor.org/>
2. <https://www.cambridge.org/core/>
3. <http://elibrary.ru>

### Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Сайт Банка России URL: <http://www.cbr.ru>
2. Справочная правовая система "Консультант-плюс" URL: <http://www.consultant.ru/>
3. Поисковые системы: Yandex, Google

## 3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Управление активами предприятия природопользования

#### Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ



2	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов  Рабочее место преподавателя	<b>Не требуется</b>
3	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов  Рабочее место преподавателя  Персональные компьютеры по количеству обучающихся  Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES  Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ
4	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов  Персональные компьютеры по количеству обучающихся  Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES  Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Оценка природных и природоохранных**  
**активов предприятия**

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Должность</b>	<b>Подразделение</b>
1	Бояринов Андрей Юрьевич	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	экономики природопользован ия

**Рекомендовано учебно-методическим советом института** Институт экономики и управления

Протокол № 13 от 11.06.2021 г.

# 1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Бояринов Андрей Юрьевич, Доцент, экономики природопользования

## 1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
  - Базовый уровень

*\*Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

*Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.*

## 1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Основы оценки активов предприятия	Цели и принципы экономической оценки активов предприятия. Методы оценки по РСБУ. Методы оценки по МСФО. Методы оценки по исторической стоимости. Затратный метод оценки. Метод дисконтированных денежных потоков.
P3	Природные и природоохранные нематериальные активы. Лицензирование природных объектов	Понятие природных и природоохранных нематериальных активов. Оценка стоимости природоохранных НМА. Определение расходов, связанных с патентованием и лицензированием НМА.
P2	Методы оценки природных и природоохранных активов предприятия	Методы оценки природных ресурсов и условий. Условно-опросный метод. Методы выявленных предпочтений. Методы, базирующиеся на денежной оценке физических изменений в окружающей среде

## 1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
			-	-

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

## **2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Оценка природных и природоохранных активов предприятия**

#### **Электронные ресурсы (издания)**

1. Дамодаран, А., А.; Инвестиционная оценка: инструменты и методы оценки любых активов : практическое пособие.; Альпина Пабlishер, Москва; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279385> (Электронное издание)
2. Алексеева, Н. С.; Оценка стоимости предприятий (бизнеса). Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности : учебное пособие.; Издательство Политехнического университета, Санкт-Петербург; 2011; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362971> (Электронное издание)

#### **Печатные издания**

1. Пахомова, Н. В.; Экономика природопользования и экологический менеджмент : Учебник для вузов.; С.-Петербург. гос. ун-т, Санкт-Петербург; 1999 (6 экз.)

#### **Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

1. <http://e.lanbook.com/>
2. <http://www.bibliocomplectator.ru/available>
3. <http://www.biblioclub.ru/>

#### **Материалы для лиц с ОВЗ**

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

#### **Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. Справочная правовая система "Консультант-плюс" URL: <http://www.consultant.ru/>
2. Поисковые системы: Yandex, Google

## **3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Оценка природных и природоохранных активов предприятия**

**Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением**

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Периферийное устройство</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p> <p>Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ</p>
2	Практические занятия	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Периферийное устройство</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p> <p>Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ</p>
3	Консультации	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p>	<b>Не требуется</b>
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p>	<p>Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p> <p>Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ</p>

		<p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	
5	Самостоятельная работа студентов	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p> <p>Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ</p>