

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:

Руководитель ООП:

Спирина У.Н.

июль 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Направление подготовки  
35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки  
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 2 курса очной формы обучения

Составитель: д.б.н., проф. А.Н. Панкрушина

Тверь, 2017

## **I. Аннотация**

### **1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом**

Экологический менеджмент

### **2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)**

Цель – формирование у студентов способность к участию в разработке и проведению испытаний новых технических систем, форм и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве, на основе соблюдения экологически безопасной организации хозяйственной деятельности предприятия (групп предприятий).

Задачи дисциплины - формирование:

- знаний, требуемых для участия в принятии оптимальных производственных решений, исключающих ухудшение экологической обстановки в любой отдаленной перспективе;
- навыков выявления хозяйственных и экологических рисков профессиональной деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве, их минимизации и предупреждения.

### **3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП**

Дисциплина «Экологический менеджмент» входит в вариативную часть дисциплин, формирующих профессиональные компетенции, курсы по выбору. Изучение дисциплины предусмотрено в 4-ом семестре второго года обучения.

Изучение курса «Экологический менеджмент» предполагает знание студентами таких основополагающих естественнонаучных дисциплин как химия, таксация и мониторинг, экологический мониторинг, безопасность жизнедеятельности и др., поскольку является ярким примером междисциплинарной области знаний, базирующейся на перечисленных и других научных дисциплинах. Как учебная дисциплина, "Экологический менеджмент" в теоретико-методологическом направлении связан с такими дисциплинами учебного плана, как философия, правоведение, экономика и др. В направлении, обеспечивающем изучение методов определения количественных экономических зависимостей, показателей и процессов, с математикой и информатикой.

### **4. Объем дисциплины составляет (или модуля):**

5 зачетных единиц, 180 академических часа, в том числе **контактная работа:** лекции 30 часов, контроль 45 часов, **самостоятельная работа:** 105 часов.

### **5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:**

Планируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине
-------------	---

<p><b>результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b></p>	<p><b>(или модулю)</b></p>
<p><b>ПК-11:</b> Способность к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве</p>	<p><b>Владеть:</b> системой средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве на основе соблюдения экологически безопасной организации деятельности предприятия (групп предприятий). <b>Уметь:</b> выявлять хозяйственные и экологические риски профессиональной деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве, их минимизировать и предупреждать. <b>Знать:</b> основные принципы безопасного и рационального природопользования при участии в разработке и проведении испытаний новых технических систем, форм и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве.</p>

**6. Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

**7. Язык преподавания русский.**