

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.01.02 Добровольная лесная сертификация в  
системе устойчивого природопользования

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль)

05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность

Форма обучения

очная

Год набора

2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ кандидат с-х наук, Доцент, Сультсон Светлана Михайловна

\_\_\_\_\_ должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Получить соответствующие знания и опыт для определения проблем устойчивого использования природных ресурсов с точки зрения текущих требований законодательства и подтверждения того, что управление лесом должно вестись таким образом, чтобы сохранить естественную экосистему и обеспечить при этом экономическое развитие.

Курс посвящен обзору текущего статуса добровольной лесной сертификации в системе устойчивого управления природными ресурсами, достижению комплексного видения актуальных вопросов лесной сертификации и управления, а также процесса сертификации FSC и PEFC.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Получить актуальную информацию об устойчивом ведении лесного хозяйства и основных законодательных актах.

Знать основные принципы устойчивого лесного хозяйства и критерии действующих систем добровольной лесной сертификации (FSC, PEFC и т. Д.).

Получить опыт подготовки к добровольной лесной сертификации.

Уметь анализировать результаты применения добровольной лесной сертификации при внедрении в регионах, анализировать проблемы, препятствующие развитию и внедрению добровольной лесной сертификации.

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-5: Способен осуществлять контроль за выполнением требований в области охраны окружающей среды и оптимизации экономического ущерба от природопользования, и обеспечивать документальное оформление отчетности в соответствии с установленными требованиями.</b>	
ПК-5.1: Применяет актуальную нормативную документацию в сфере экологии и природопользования и оформляет отчетность в соответствии с установленными требованиями	актуальную информацию об устойчивом ведении лесного хозяйства и основных законодательных актах оформлять документы в соответствии с предъявляемыми требованиями навыками подготовки к добровольной сертификации

ПК-5.2: Осуществляет контроль за соблюдением требований в области охраны окружающей среды, предлагает механизмы оптимизации экономического ущерба от	основные принципы устойчивого лесного хозяйства и критерии действующих систем добровольной лесной сертификации (FSC, PEFC и т. д.). анализировать результаты применения добровольной лесной сертификации при внедрении в регионах
природопользования.	навыками анализа проблем, препятствующих развитию и внедрению добровольной лесной сертификации

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,89 (32)</b>	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
практические занятия	0,44 (16)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,11 (76)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>1 (36)</b>	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1.</b>											
		1. Введение в устойчивое лесное хозяйство	2								
		2. Лесная сертификация и основные проблемы, законодательная база РФ	4								
		3. Проблемы, препятствующие развитию устойчивого лесопользования в регионах	2								
		4. Практический опыт лесной сертификации в регионах России	2								
		5. Сертификационный фон и определение основных аспектов.	2								
		6. Основные принципы, критерии и показатели устойчивого использования природных ресурсов и ведения лесного хозяйства.	2								
		7. Экономическая эффективность лесной сертификации в России.	2								

8. Семинар - устойчивое лесное хозяйство в РФ			2					
9. Определение устойчивого развития, Национальная лесная политика: Россия, ЕС, США, Китай.			4					
10. Проблемы, препятствующие развитию устойчивого лесопользования в регионах.			2					
11. Семинар-конференция. Опыт внедрения лесной сертификации в регионах Российской Федерации.			4					
12. Анализ примеров добровольной лесной сертификации (FCS, PEFC и др.).			2					
13. Затраты и инвестиции.			2					
14. Освоение теоретического материала. Подготовка к контрольным работам и опросу.							50	
15. Подготовка к семинару-конференции							26	
Всего	16		16				76	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

**4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Текстовый редактор из комплекта офисных приложений MS OFFICE (Word) или OpenOffice (Writer).
2. Средства просмотра Web – страниц (интернет-браузер).

**4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Научная библиотека Сибирского федерального университета. Режим доступа: [bik@sfu-kras.ru](mailto:bik@sfu-kras.ru)
2. Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru>

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

**6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Для проведения занятий семинарского типа предлагаются аудитории с наборами демонстрационного оборудования, обеспечивающими тематические иллюстрации и презентации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.