

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

2023

Красноярск 2023

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
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.	
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
Контактная работа с преподавателем:	0,89 (32)	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
практические занятия	0,44 (16)	
Самостоятельная работа обучающихся:	2,11 (76)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

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
1.											
		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
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.