ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Б1.В.ДВ.01.01 Введение в специальность

Направление подготовки: 35.03.01 Лесное дело

Профиль подготовки: Лесное хозяйство

Квалификация выпускника: бакалавр

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию

Знать:

Этап 1: определение лесного хозяйства;

Этап 2: организационно-управленческую структуру лесного хозяйства.

Уметь:

Этап 1: выделять направления профессиональной деятельности;

Этап 2: использовать полученные знания в профессиональной деятельности.

Владеть:

Этап 1: опытом работы с информацией;

Этап 2: навыками работы с информацией об основных направлениях хозяйственной и научной деятельности в лесном деле.

ОПК-1 – способностью решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Знать:

Этап 1: объекты лесного хозяйства;

Этап 2: специфику объектов профессиональной деятельности бакалавров лесного дела.

VMeth

Этап 1: пользоваться информационными технологиями;

Этап 2: выделять направления лесохозяйственной деятельности.

Владеть:

Этап 1: информационной и библиографической культурой;

Этап 2: навыками работы с информацией о лесных ресурсах страны.

ПК-4 — умением пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства.

Знать:

Этап 1: объекты лесного и лесопаркового хозяйства;

Этап 2: особенности производственно-технологических процессов отрасли.

Уметь:

Этап 1: пользоваться нормативными документами;

Этап 2: формулировать информацию о значении леса в жизни человека.

Владеть:

Этап 1: навыками работы с картографическим материалом;

Этап 2: опытом использования профессиональной терминологии.

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

Таблица 1 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 1 этапе

Наименов ание компетен ции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Процедура оценивания
1	2	3	4
OK-7	Способен к самоорганизации и самообразованию	Знать определение лесного хозяйства; Уметь выделять направления профессиональной деятельности; Владеть опытом работы с информацией.	проверка конспектов лекций устная (письменная) защита выполненной работы проверка индивидуальных домашних заданий
			зачет, с учетом результатов текущего контроля, в традиционной форме
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать объекты лесного хозяйства; Уметь пользоваться информационными технологиями; Владеть информационной и библиографической культурой.	проверка конспектов лекций устная (письменная) защита выполненной работы проверка индивидуальных домашних заданий зачет, с учетом результатов текущего контроля, в традиционной форме
ПК-4	Умеет пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	Знать объекты лесного и лесопаркового хозяйства; Уметь пользоваться нормативными документами; Владеть навыками работы с картографическим материалом.	проверка конспектов лекций устная (письменная) защита выполненной работы проверка индивидуальных домашних заданий

	зачет, с	учетом
	результатов	текущего
	контроля,	В
	традиционн	ой форме

Таблица 2 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 2 этапе

Наимено- вание компе- тенции	Критерии сформиро- ванности компетенции	Показатели	Процедура оценивания
1	2	3	4
OK-7	Способен к самоорганизации и самообразованию	Знать организационно- управленческую структуру лесного хозяйства; Уметь использовать полученные знания в профессиональной деятельности; Владеть навыками работы с информацией об основных направлениях хозяйственной и научной деятельности в лесном деле.	проверка конспектов лекций устная (письменная) защита выполненной работы проверка индивидуальных домашних заданий зачет, с учетом результатов текущего контроля, в традиционной форме
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать специфику объектов профессиональной деятельности бакалавров лесного дела; Уметь выделять направления лесохозяйственной деятельности; Владеть навыками работы с информацией о лесных ресурсах страны.	проверка конспектов лекций устная (письменная) защита выполненной работы проверка индивидуальных домашних заданий зачет, с учетом результатов текущего контроля, в традиционной форме
ПК-4	Умеет пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	Знать особенности производственно- технологических процессов отрасли; Уметь формулировать информацию о значении леса в жизни человека; Владеть опытом использования	проверка конспектов лекций устная (письменная) защита выполненной работы проверка индивидуальных

	профессиональной	домашних заданий	
	терминологии.		
		зачет, с учетом	
		результатов	
		текущего контроля, в	
		традиционной форме	

3.Шкала оценивания.

Университет использует шкалы оценивания соответствующего государственным регламентам в сфере образования и позволяющую обеспечивать интеграцию в международное образовательное пространство. Шкалы оценивания и описание шкал оценивания представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 – Шкалы оценивания

Диапазон	ŗ		
оценки,	европейская шкала	традиционная шкала	Зачет
в баллах	(ECTS)		
[95;100]	A - (5+)	OTHUMA (5)	
[85;95)	B - (5)	отлично – (5)	
[70,85)	C – (4)	хорошо – (4)	зачтено
[60;70)	D – (3+)	vyop uotpopytta ty vo (2)	
[50;60)	\mathbf{E} – (3)	удовлетворительно – (3)	
[33,3;50)	FX – (2+)	научарнатрофитан на (2)	незачтено
[0;33,3)	\mathbf{F} – (2)	неудовлетворительно – (2)	

Таблица 4 – Описание шкал оценивания

ECTS	Критерии оценивания	Традиционная шкала
A	Превосходно — теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.	чно ено)
В	Отлично — теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.	отлично (зачтено)

С	Хорошо — теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено максимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	хорошо (зачтено)
D	Удовлетворительно — теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	удовлетворительно (зачтено)
E	Посредственно — теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	удовлетворительно (незачтено)
FX	Условно неудовлетворительно — теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.	неудовлетворительно (незачтено)
F	Безусловно неудовлетворительно — теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.	неудовл

Таблица 5 – Формирование шкалы оценивания компетенций на различных этапах

Этапы Формирование оценки	
---------------------------	--

формирован	незачтено			зачтено		0	
ия компетенци й	неудовлетворитель но		ипетенци но удовлетворитель удовлетворительн		хорошо	отли	ІЧНО
	F(2)	FX(2+)	E(3)*	D(3+)	C(4)	B(5)	A(5+)
	[0;33,3	[33,3;50)	[50;60)	[60;70)	[70;85)	[85;95)	[95;100
Этап-1	0-16,5	16,5-25,0	25,0-	30,0-	35,0-42,5	42,5-	47,5-50
			30,0	35,0		47,5	
Этап 2	0-33,3	33,3-50	50-60	60-70	70-85	85-95	95-100

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Таблица 6 - ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию Этап 1

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и
навыков и (или)	(или) опыта деятельности
опыта деятельности	
Знать: определение	1. Совокупность лесных древесных растений, почвы, животных
лесного хозяйства	микроорганизмов и других природных компонентов,
	взаимосвязанных между собой и внешней средой:
	- лес
	- насаждение
	- лесопарк
	2. Наиболее характерной чертой леса является:
	- формирование полога кронами деревьев
	- наличие ягодников и грибниц
	отсутствие деятельности человека
	3. Одно из значений леса:
	- экологическое
	- особое
	- государственное
Уметь: выделять	1. Сосна кедровая сибирская в Западной Сибири:
направления	- распространена
профессиональной	- не встречается
деятельности	- единична
	2. В зависимости от целевого назначения леса могут быть:
	- эксплуатационные
	- хвойные
	- городские
	3. Образование нового поколения леса естественным путем –
	естественное:
	- возобновление
	- разведение
II	- распространение
Навыки: работы с	1 Распространение растительности от климата:

информацией	- зависит
	- не зависит
	- только хвойной
	2. Одна из первых книг по лесному хозяйству:
	- «О скудности и богатстве»
	- «Учение о лесе»
	- «Линдуловская роща»
	3. Дифференциацию деревьев в лесу обеспечивает:
	- естественный отбор
	- лесные культуры
	- санитарные рубки

Таблица 7 - ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию Этап 2

Наименование	собностью к самоорганизации и самообразованию Этап 2
	Формулировка типового контрольного задания или иного
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и
навыков и (или)	(или) опыта деятельности
опыта деятельности	1 A
Знать:	1. Федеральным органом исполнительной власти в области
организационно-	лесного хозяйства является:
управленческую	- Рослесинфорг
структуру лесного	- Рослесозащита
хозяйства	- Авиалесоохрана
	- Рослесхоз
	2. Прямое управление лесопользованием осуществляет:
	- лесхоз
	- лесничество
	- субвенции
	- правительство
	3. Лесничество осуществляет прямое управление:
	- лесопользованием
	- строительством
	- мониторингом
	- лесоустройством
Уметь: использовать	1. Одним из видов лесопользования является:
полученные знания в	- заготовка древесины
профессиональной	- проведение мониторинга
деятельности	- проведение лесоустройства
	- динамика леса
	2. На эмблеме для формы работников авиалесоохраны имеется:
	- пропеллер с крыльями
	- теодолит в работе
	- двухглавый орел
	- вертолет над лесом
	3. Одной из лесорастительных зон России является:
	- широколиственных лесов
	- субтропических лесов
	- мелколиственных лесов
	- равнинных лесов
	- хвойных лесов
Навыки: работы с	1. Охрана лесов подразумевает предупреждение его:
информацией об	- пожаров
основных	- динамики

направлениях		- разрывов
хозяйственной	И	- повреждение
научной		- использования
деятельности	В	2. Одна из основных причин гибели лесов:
лесном деле		- повреждение
		- лесоустройство
		- использование
		- вредители
		3. Основные знания о профессиональной деятельности дают
		дисциплины:
		- гуманитарные
		- математические
		- профессиональные
		- лесоводственные
		- лесные

Таблица 8 — ОПК-1 — способностью решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Этап 1

информационной осзон					
Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного				
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и				
навыков и (или)	(или) опыта деятельности				
опыта деятельности					
Знать: объекты	1. Основной признак леса:				
лесного хозяйства	- древесная растительность				
	- животные и птицы				
	- многолетние травы				
	2. Экологические системы с сомкнутостью древесного покрова не				
	менее 20% в развитых странах идентифицирует как лес:				
	- ФАО				
	-Рослесхоз				
	- Канада				
	3. Основатель первой научной классификации лесов (лесной				
	типологии):				
	- Г.Ф. Морозов				
	- В.Н. Сукачев				
	- Ф.Г. Фокель				
Уметь: пользоваться	1. Ель сибирская в Западной Сибири:				
информационными	- распространена				
технологиями	- не встречается				
	- единична				
	2. Совокупность всех лесов и предоставленных для ведения				
	лесного хозяйства земель:				
	- лесной фонд				
	- лесной участок				
	- лесная инфраструктура				
	3. В лесном хозяйстве дистанционные наблюдения:				
	- используются				
	- не используются				
	- используются только на Дальнем Востоке				

Навыки:	1. Одним из лесных научных периодических изданий в России
информационной и	является журнал:
библиографической	- лесоведение
культуры	- в лесу
	- лесопользование
	2.У Рослесхоза официальный сайт:
	- имеется
	- отсутствует
	- появится в 2020 г.
	3. Уход за лесом, осуществляемый путем уничтожения или
	ослабления нежелательных в насаждении растений и создания
	благоприятных условий для роста лучших деревьев главных
	пород, направленный на формирование и сохранение
	высокопродуктивных качественных насаждений и своевременное
	использование древесины деревьев, подлежащих удалению из
	насаждения:
	- рубки ухода
	- меры ухода
	- охрана леса

Таблица 9 — ОПК-1 — способностью решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Этап 2

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного				
	• • • •				
	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и				
навыков и (или)	(или) опыта деятельности				
опыта деятельности					
Знать: специфику	1. Цвет формы одежды работников лесного хозяйства:				
объектов	- зеленый				
профессиональной	- темно-зеленый				
деятельности	- синий				
бакалавров лесного	- темно-синий				
дела	- коричнево-зеленый				
	2. Один из символов эмблемы формы работников лесного				
	хозяйства:				
	- дубовые листья				
	- хвойная ветка				
	- ветка березы				
	- одиночное дерево				
	3. В мировой площади лесов на долю России приходится %:				
	- 22				
	-20				
	-25				
	-50				
Уметь: выделять	1. В России площадь лесов с преобладанием лиственницы				
направления	составляет % покрытых лесом земель:				
лесохозяйственной	- 22				
деятельности	-20				
	-25				
	-50				
	2. В лесном фонде России:				

	-			
	- преобладают хвойные породы			
	- преобладают кустарниковые породы			
	- преобладают лиственные породы			
	- преобладает береза			
	3. В зоне широколиственных лесов преобладают леса:			
	- дубовые			
	- кленовые			
	- березовые			
	- лиственничные			
Навыки: работы с	1. В таежной зоне России преобладают породы:			
информацией о	- лиственные			
лесных ресурсах	- хвойные			
страны	- кустарниковые			
	- лесные			
	2. Одним из основных направлений лесного хозяйства является:			
	- лесовосстановление			
	- деревообработка			
	- мелиорация			
	- финансирование			
	3. Виды лесопользования в России прописаны в:			
	- Правилах лесопользования РФ			
	- Земельном кодексе РФ			
	- Лесном кодексе РФ			
	- Положении о лесопользовании РФ			

Таблица $10 - \Pi \text{K-}4 - \text{умением}$ пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства Этап 1

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного				
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и				
навыков и (или)	(или) опыта деятельности				
опыта деятельности					
Знать объекты	1. Одним из санитарно-охдоровительных мероприятий в лесу				
лесного и	являются:				
лесопаркового	- санитарные рубки				
хозяйства	- лесные культуры				
	- рубки ухода				
	2. К лесной инфраструктуре относятся:				
	- деревья				
	- дороги				
	- фауна				
	3. Инвентаризация лесов, хозяйственная деятельность,				
	планирование лесохозяйственных мероприятий проводится с				
	учетом:				
	- типов леса				
	- лесной фауны				
	- типов деревьев				
Уметь: пользоваться	1. Требования к образовательным программам устанавливает				
нормативными	стандарт:				
документами	- образовательный				
	- учебный				
	- региональный				
	2. Действующий Лесной кодекс РФ был принят в г,:				

		- 2006 - 2010 -1995 3. Участки леса, созданные посевом или посадкой: - лесные культуры - лесные плантации - лесные участки
Навыки: работы картографическим материалом	c	1. В лесах РФ наиболее часто встречается: - береза повислая - береза чернокорая - береза каменная 2. На территории России выделяют лесорастительные: - зоны - районы - пояса 3. Сосна обыкновенная на территории России произрастает в части: - европейской и азиатской - азиатской

Таблица 11 – ПК-4 – умением пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства Этап 2

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного					
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и					
навыков и (или)	(или) опыта деятельности					
опыта деятельности						
Знать: особенности	1. Лес не имеет значения:					
производственно-	- экологическое					
технологических	- социальное					
процессов отрасли	- сырьевое					
	- специальное					
	2. Арнольд Ф. К считается основоположником российского:					
	- лесоустройства					
	- лесоведения					
	- лесоразведения					
	- лесовосстановления					
	3. На рубеже XIX-XX в. одним из новых направлений лесной					
	науки стало изучение:					
	- глобальной роли лесов					
	- защитного лесоразведения					
	- таксации запаса древесины					
	- организации в лесу охоты					
Уметь:	1. Одной из лесорастительных зон на территории России является:					
формулировать	- лесостепь					
информацию о	- влажные леса					
значении леса в	- лесные экосистемы					
жизни человека	- дубравы					
	2. Оценкой лесных ресурсов занимается:					
	- таксация					
	- инвентаризация					

	- реестр					
	- охрана					
	3. Одним из лесничеств Оренбургской области является					
	лесничество:					
	- Переволоцкое					
	- Оренбургское					
	- Буранное					
	- Новотроицкое					
Навыки:	1. Одним из видов лесопользования является:					
использования	- заготовка древесины					
профессиональной	- проведение мониторинга					
терминологии	- проведение лесоустройства					
	- динамика леса					
	2. Защита леса подразумевает борьбу с:					
	- вредителями					
	- пожарами					
	- браконьерами					
	- охотниками					
	3. Предупреждение пожаров осуществляет леса:					
	- охрана леса					
	- защита леса					
	- таксация					
	- деревообработка					

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Многообразие изучаемых тем, видов занятий, индивидуальных способностей студентов, обуславливает необходимость оценивания знаний, умений, навыков с помощью системы процедур, контрольных мероприятий, различных технологий и оценочных средств.

 Таблица 12 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности на 1 этапе формирования компетенции

Виды занятий и контрольных мероприятий	Оцениваемые результаты обучения	Описание процедуры оценивания			
1	2	3			
Лекционное занятие	Знание теоретического	проверка конспектов лекций			
(посещение лекций)	материала по				
	пройденным темам				
Выполнение	Основные умения и	устная (письменная) защита			
практических	навыки,	выполненной работы			
(лабораторных) работ	соответствующие теме				
	работы				
Самостоятельная работа	Знания, умения и	проверка индивидуальных домашних			
(выполнение	навыки,	заданий			
индивидуальных,	сформированные во				

дополнительных	И	время самоподготовки						
творческих заданий)								
Промежуточная		Знания,	умения	И	зачет,	c	учетом	результатов
аттестация		навыки			текущего	кон	нтроля, в	традиционной
		соответст	вующие		форме			
		изученной дисциплине						

 Таблица 13 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности на 2 этапе формирования компетенции

Виды занятий и контрольных мероприятий	Оцениваемые результаты обучения	Описание процедуры оценивания			
1	2	3			
Лекционное занятие	Знание теоретического	проверка конспектов лекций			
(посещение лекций)	материала по				
	пройденным темам				
Выполнение	Основные умения и	устная (письменная) защита			
практических	навыки,	выполненной работы			
(лабораторных) работ	соответствующие теме				
	работы				
Самостоятельная работа	Знания, умения и	проверка индивидуальных домашних			
(выполнение	навыки,	заданий			
индивидуальных,	сформированные во				
дополнительных и	время самоподготовки				
творческих заданий)					
Промежуточная	Знания, умения и	зачет, с учетом результатов			
аттестация	навыки	текущего контроля, в традиционной			
	соответствующие	форме			
	изученной дисциплине				

В процессе изучения дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий, промежуточный контроль (зачет, экзамен), контроль самостоятельной работы студентов.

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется по всем видам контактной и самостоятельной работы, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем, ведущим аудиторные занятия.

Текущий контроль успеваемости может проводиться в следующих формах:

- устная (устный опрос, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и т.д.);
- письменная (письменный опрос, выполнение, расчетно-проектировочной и расчетно-графичеческой работ и т.д.);
- тестовая (устное, письменное, компьютерное тестирование).

Результаты текущего контроля успеваемости фиксируются в журнале занятий с соблюдением требований по его ведению.

Промежуточная аттестация — это элемент образовательного процесса, призванный определить соответствие уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся, установленным требованиям согласно рабочей программе дисциплины. Промежуточная аттестация осуществляется по результатам текущего контроля.

Конкретный вид промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Зачет, как правило, предполагает проверку усвоения учебного материала практические и семинарских занятий, выполнения лабораторных, расчетно-проектировочных и расчетно-графических работ, курсовых проектов (работ), а также проверку результатов учебной, производственной или преддипломной практик. В отдельных случаях зачеты могут устанавливаться по лекционным курсам, преимущественно описательного характера или тесно связанным с производственной практикой, или имеющим курсовые проекты и работы.

6. Материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности Полный комплект оценочных средств для оценки знаний, умений и навыков находится у ведущего преподавателя.