Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Дата подписания: 17.09.2024 12:29:18

Уникальный программуничетистерство СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ 528682d7 e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12 ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

Ваведующий кафедрой

/ Есков Д.В./

овгута 20 19 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ

Направление подготовки

35.03.01 Лесное дело

Направленность

(профиль)

Лесоуправление, охотничий сервис и туризм

Квалификация

выпускника

Нормативный срок

обучения

4 года

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Кафедра-разработчик

Лесное хозяйство и ландшафтное строительство

Ведущий преподаватель

Кабанов Сергей Владимирович, доцент

Разработчик(и): доцент, Кабанов С.В.

Саратов 2019

Содержание

1	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процесс	
	освоения ОПОП	3
2	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных	
	этапах их формирования, описание шкал оценивания	6
3	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые дл.	
	оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	
	характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоени	
	образовательной программы	10
4	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний	
	умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы из	
	формирования	22

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения $O\PiO\Pi$

В результате изучения дисциплины «Проектирование лесных участков», обучающиеся, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301, формируют следующие компетенции, указанные в таблице 1.

Таблица 1 Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины «Проектирование лесных участков»

К	омпетенция	Структурные	Этапы	Виды занятий	Оценочные средства
Код	Наименование	элементы	формирования	для	для оценки уровня
		компетенции (в	компетенции в	формировани	сформированности
		результате освоения	процессе	Я	компетенции
		дисциплины	освоения	компетенции	
		обучающий должен	ОПОП		
		знать, уметь,	(семестр)		
		владеть)		_	
1	2	3	4	5	6
ПК-5	способен	ПК-5.5 –	8	лекции,	доклад,
	применять	определяет		лабораторны	тестовые задания,
	результаты	минимальный		е занятия,	лабораторная
	оценки	размер арендной		практически	работа,
	структуры	платы по договору		е занятия	практическая
	лесного фонда	аренды лесного			работа,
	при	участка			самостоятельная
	обосновании				работа
	целесообразно				
	сти и				
	планировании				
	мероприятий				
	на объектах				
	профессиональ				
	ной				
	деятельности				
	лесного и				
	лесопаркового				
	хозяйства в				
	целях				
	достижения				
	оптимальных				
	лесоводственн				
	ых и				
	экономически				
	х результатов				

K	Сомпетенция	Структурные	Этапы	Виды занятий	Оценочные средства
Код	Наименование	элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающий должен знать, уметь, владеть)	формирования компетенции в процессе освоения ОПОП (семестр)	для формировани я компетенции	для оценки уровня сформированности компетенции
1	2	3	4	5	6
ПК-8	способен организовыват ь работу исполнителей, находить и принимать управленчески е решения в области организации и нормирования труда в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве	ПК-8.3 — Демонстрирует знание основ правоотношений при использовании лесов, видов использования лесов, ограничений использования лесов	8	лекции, лабораторны е занятия, практически е занятия	доклад, тестовые задания, лабораторная работа, практическая работа, самостоятельная работа

Компетенция	Структурные	Этапы	Виды занятий	Оценочные средства
Код Наименование	элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающий должен знать, уметь, владеть)	формирования компетенции в процессе освоения ОПОП (семестр)	для формировани я компетенции	для оценки уровня сформированности компетенции
1 2	3	4	5	6
ПК- 13 использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйстве нных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощитель ное использование лесов, повышение продуктивност и лесов, сохранение средообразую щих, водоохранных защитных, санитарно- гигиенических , оздоровительн ых и иных полезных функций лесов	арендованном лесном участке, направленные на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарногигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	8	лекции, лабораторны е занятия, практически е занятия	доклад, тестовые задания, лабораторная работа, практическая работа, самостоятельная работа

Примечание:

Компетенция ПК-5 — также формируется в ходе освоения дисциплин: Государственное управление лесами, Основы устойчивого лесоуправления, Лесоустройство, Организация использования лесов, а также в ходе прохождения Преддипломной практики и Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты.

Компетенция ПК-8 — также формируется в ходе освоения дисциплин: Психология работы в малых группах, Организация использования лесов, а также в ходе прохождения Производственной практики: технологическая и Защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Компетенция ПК-13 – также формируется ходе освоения дисциплин: Сельскохозяйственное использование лесных земель, Лесная селекция, Охотоведение, Лесоустройство, Организация использования лесов, а также в ходе прохождения Производственной практики: технологическая, Преддипломной практики и Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 2

Перечень оценочных средств Ŋo Наименование Краткая характеристика Представление оценочного Π/Π средства в ОМ оценочного средства оценочного средства продукт самостоятельной 1 доклад темы докладов работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее 2 лабораторная работа средство, направленное на лабораторные работы изучение практического хода тех или иных процессов, исследование явления в рамках заданной темы с применением методов, освоенных на лекциях, сопоставление полученных результатов с теоретическими концепциями, осуществление интерпретации полученных результатов, оценивание применимости полученных результатов на практике 3 метод, который позволяет практическое занятие практические занятия выявить уровень знаний, умений и навыков, способностей и других качеств личности, а также их соответствие определенным нормам путем анализа способов выполнения обучающимися ряда

специальных заданий

4	тестирование	метод, который позволяет	банк тестовых заданий
		выявить уровень знаний,	
		умений и навыков,	
		способностей и других	
		качеств личности, а также их	
		соответствие определенным	
		нормам путем анализа	
		способов выполнения	
		обучающимися ряда	
		специальных заданий	

Таблица 3 Программа оценивания контролируемой дисциплины

№ π/π	Контролируемые разделы (темы дисциплины)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
1	Правоотношения при использовании лесов.	ПК8	доклад тестовые задания самостоятельная работа.
2	Характеристика лесного участка.	ПК-8, ПК-13	тестовые задания лабораторная работа самостоятельная работа.
3	Правоотношения при использовании лесов.	ПК-8	доклад тестовые задания самостоятельная работа.
4	Установление возможных видов использования лесов для лесного участка.	ПК-5, ПК-8, ПК-13	тестовые задания лабораторная работа самостоятельная работа.
5	Использование лесных участков гражданами и юридическими лицами.	ПК-5, ПК-8	доклад тестовые задания самостоятельная работа.
6	Установление ограничений использования лесов для лесного участка.	ПК-5, ПК-8, ПК-13	тестовые задания лабораторная работа самостоятельная работа.
7	Общие положения о гражданско-правовых договорах по использованию лесов.	ПК-8	доклад тестовые задания самостоятельная работа.
8	Подготовка договора аренды лесного участка.	ПК-8, ПК-5	тестовые задания лабораторная работа самостоятельная работа.
9	Аренда лесных участков.	ПК-5, ПК-8, ПК-13	доклад тестовые задания лабораторная работа самостоятельная работа.
10	Расчет размера арендной платы за пользование лесным участком. Заготовка древесины.	ПК-8, ПК-5	тестовые задания лабораторная работа самостоятельная работа.
11	Содержание договора аренды участка лесного фонда.	ПК-8, ПК-5	доклад тестовые задания лабораторная работа

№	Контролируемые разделы	Код контролируемой	Наименование
Π/Π	(темы дисциплины)	компетенции (или ее части)	оценочного средства
1	2	3	4
			самостоятельная работа.
12	Договор купли-продажи лесных насаждений.	ПК-8, ПК-5	доклад тестовые задания практическое занятие самостоятельная работа.
13	Расчет размера арендной платы за пользование лесным участком. Рекреационное использование лесов.	ПК-8, ПК-5	тестовые задания практическое занятие самостоятельная работа.
14	Безвозмездное срочное пользование лесными участками.	ПК-8	доклад тестовые задания самостоятельная работа.
15	Проектирование на лесном участке объектов лесной инфраструктуры.	ПК-8, ПК-5	тестовые задания практическое занятие самостоятельная работа.
16	Право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут).	ПК-8	доклад тестовые задания самостоятельная работа.
17	Проектирование на лесном участке мероприятий по охране лесов.	ПК-8, ПК-5	тестовые задания практическое занятие самостоятельная работа.
19	Виды и ограничения использования лесов.	ПК-8, ПК-5	доклад тестовые задания практическое занятие самостоятельная работа.
20	Проектирование на лесном участке мероприятий по защите лесов.	ПК-8, ПК-5	тестовые задания практическое занятие самостоятельная работа.
21	Организация рекреационного использования лесов на лесном участке. Расчет рекреационной емкости лесного участка. Установление видов и форм рекреации.	ПК-8, ПК-5, ПК-13	тестовые задания практическое занятие самостоятельная работа.
22	Лесохозяйственый регламент.	ПК-8	доклад тестовые задания самостоятельная работа.
23	Организация рекреационного использования лесов на лесном участке. Функциональное зонирование. Мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности.	ПК-8, ПК-5, ПК-13	тестовые задания практическое занятие самостоятельная работа.
24	Проект освоения лесов.	ПК-8, ПК-5, ПК-13	доклад тестовые задания самостоятельная работа.

Таблица 4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине «Проектирование лесных участков» на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код	Планируемые	Показатели и н	критерии оцени	вания результато	ов обучения
компетенци	результаты	ниже	пороговый	продвинутый	высокий
и, этапы	обучения	порогового	уровень	уровень	уровень
освоения		уровня	(удовлетвори	(хорошо)	(отлично)
компетенци		(неудовлетвори	тельно)	1	
И		тельно)	,		
1	2	3	4	5	6
ПК-5,	ПК-5.5 –	обучающийся не	в целом	в целом	успешное и
8 семестр	определяет	знает	успешное, но	успешное, но	системное
	минимальный	значительной	не системное	содержащие	владение
	размер	части	умение	отдельные	навыками
	арендной	программного	определять	пробелы в	определения
	платы по	материала, плохо	минимальный	умении	минимальныо
	договору	ориентируется в	размер	определять	го размера
	аренды	нормативных	арендной	минимальный	арендной
	лесного	документах,	платы по	размер	платы по
	участка	устанавливающи	договору	арендной	договору
		х минимальный	аренды	платы по	аренды
		размер арендной	лесного	договору	лесного
		платы по	участка	аренды	участка в
		договору аренды		лесного	соответствии с
		лесного участка		участка	действующим
					И
					нормативным
					И
					документами
ПК-8,	ПК-8.3 –	обучающийся не	обучающийся	обучающийся	обучающийся
8 семестр	Демонстрирует	знает	демонстрируе	демонстрируе	демонстрируе
l common p	знание основ	значительной	т знания	т знание	т знания
	правоотношен	части	только	материала, не	основ
	ий при	программного	основного	допускает	правоотношен
	использовании	материала, плохо	материала, но	существенных	ий при
	лесов, видов	ориентируется в	не знает	неточностей	использовани
	использования	основах	деталей,		и лесов, видов
	лесов,	правоотношений	допускает		использования
	ограничений	при	неточности в		лесов,
	использования	использовании	формулировка		ограничений
	лесов	лесов, видах	х, нарушает		использования
		использования	логическую		лесов
		лесов,	последователь		
		ограничениях	ность в		
		изложении			
		лесов	программного		
			материала		
ПК-13,	ПК-13.6 -	влияние	запланировать	нываками	влияние
8 семестр	Планирует	лесохозяйственн	лесохозяйстве	планирования	лесохозяйстве
	лесохозяйствен	ых мероприятий	нные	лесохозяйстве	нных
	ные	на	мероприятия	нных	мероприятий
	мероприятия	средообразующие	на	мероприятий	на
	на	, водоохранные,	арендованном	на	средообразую
L	1	,	- P	1	- F - C 2 2 2 5 7 10

арендованном	защитные,	лесном в	арендованном	щие,
лесном	санитарно-	соответствии с	лесном	водоохранные,
участке,	гигиенические,	действующим	участке,	защитные,
направленные	оздоровительные	И	направленные	санитарно-
на	и иных полезные	нормативами	на	гигиенические
рациональное,	функции лесов,		рациональное,	,
постоянное,	нормативные		постоянное,	оздоровительн
неистощительн	документы		неистощитель	ые и иных
oe	проведения		ное	полезные
использование	лесохозяйственн		использование	функции
лесов,	ых мероприятий		лесов,	лесов,
повышение			повышение	нормативные
продуктивност			продуктивнос	документы
и лесов,			ти лесов,	проведения
сохранение			сохранение	лесохозяйстве
средообразую			средообразую	нных
щих,			щих,	мероприятий
водоохранных,			водоохранных	
защитных,			, защитных,	
санитарно-			санитарно-	
гигиенических,			гигиенических	
оздоровительн			,	
ых и иных			оздоровительн	
полезных			ых и иных	
функций лесов			полезных	
			функций	
			лесовй	

3. 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

3.1. Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня имеющихся у обучающихся знаний по дисциплинам, на кторых базируется изучаемая дисциплина.

Примерный перечень вопросов

- 1. Перечислите способы рубок спелых, перестойных лесных насаждений.
- 2. Перечислите организационно-технические элементы сплошных рубок.
- 3. Какие категории земель составляют лесокультурный фонд (фонд лесовосстановления).
- 4. Перечислите таксационные показатели насаждения.
- 5. Что такое главная и преобладающая древесная порода.
- 6. Какой правовой документ составляет ядро лесного законодательства РФ.
- 7. Какой федеральный орган руководит лесным хозяйством РФ.
- 8. Какие бывают формы рекреации.
- 9. Какие бывают виды рекреации.

3.2. Доклады

Написание обучающимся доклад предусматривает формирование у него понимания разнообразия видов использования лесов и организации использования лесов, а так же формирования навыка работы с учебной и научной литературой, правильного оформления материалов исследований.

Доклад должен содержать:

титульный лист;

оглавление (указываются номера страниц по отдельным главам);

введение;

основную часть (разделы, части);

выводы (заключительная часть);

приложения;

пронумерованный список использованной литературы (не менее 10 источников) с указанием автора, названия, места издания, издательства, года издания.

Требования к оформлению:

Общий объём—15—30 страниц печатного текста (с учётом титульного листа, содержания и списка литературы) на бумаге формата A4, на одной стороне листа.

Межстрочный интервал – полуторный. Цвет шрифта – черный.

Шрифт основного текста — «Times New Roman», Кегль (размер) 14 пунктов. Текст таблиц может быть набран размером 12 пт.

Форматирование – по ширине текстового поля.

Размеры полей страницы: левое $-30\,\mathrm{mm}$, правое $-15\,\mathrm{mm}$, верхнее $-20\,\mathrm{mm}$, нижнее $-20\,\mathrm{mm}$.

Отступ красной строки одинаковый по всему тексту (1,25 см).

Страницы должны быть пронумерованы. Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту (титульный лист и оглавление включают в общую нумерацию). На титульном листе номер не проставляют. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

Каждая глава должна начинаться с новой страницы.

Расстояние между названием главы (подраздела) и текстом должно быть 2-м интервалом (15 мм). Расстояния между заголовком главы и подзаголовком должно составлять 10 мм (1 интервал).

Заголовки глав, а также заголовки введения, заключения, содержания и списка литературы должны располагаться слева в строке. Точка в конце заголовков не ставится.

Главы нумеруются арабскими цифрами (1,2,3). Слово «Глава» не пишется.

Если в тексте присутствуют таблицы, они должны быть пронумерованы в пределах глав доклада. Обязательно указывается ссылка на таблицу в тексте (например, «см. табл. 1.1»). Слово таблица размещается в верхнем правом углу (выравнивание по правому краю) и ставится ее порядковый номер (1, 2, 3...). Ниже печатается название таблицы, которое должно быть выровнено по центру. Точка в конце названия таблицы не ставится. После названия помещается сама таблица.

Библиографические ссылки в тексте доклада оформляются в виде номера источника в квадратных скобках.

В тексте обязательно приводятся фотографии, рисунки, схемы и т.д. Все рисунки должны иметь сквозную нумерацию, используя арабские цифры («Рис. 2»).

Рекомендуемая тематика докладов по дисциплине приведена в таблице 5.

Таблица 5

Темы докладов, рекомендуемые к написанию при изучении дисциплины «Проектирование лесных участков»

«проектирование лесных участков»				
№ п/п	Темы докладов			

- 1. Договор купли-продажи лесных насаждений.
- 2. Подготовка и заключение договора по результатам аукциона по продаже права на заключение договора.
- 3. Значение лесохозяйственного регламента в организации использования лесов.
- 4. Значение проекта освоения лесов в организации использования лесов.
- 5. Значение лесного плана субъектов РФ в в повышении эффективности управления лесами.
- 6. Лесная политика РФ.
- 7. Значение лесных ресурсов для населения Саратовской области.
- 8. Место лесного хозяйства в экономике Саратовской области.
- 9. Нормативная база использования лесов.

- 10. Права и обязанности арендатора.
- 11. Основные проблемы лесного хозяйства РФ.

3.4. Типовой расчет

Рабочей программой дисциплины типовой расчет не предусмотрен.

3.5. Тестовые задания

По дисциплине предусмотрено проведение следующих видов тестирования: письменное (входной контроль), компьютерное (рубежный контроль и промежуточный контроль).

Письменное тестирование рассматривается как входной контроль успеваемости и проводится перед началом изучения дисциплины.

При проведении письменного и компьютерного тестирования обучающийся считается сдавшим его, при получении оценки 3,0 – «удовлетворительно» и выше.

Результаты тестирования учитываются при проведении промежуточной аттестации по дисциплине. Обучающиеся, сдавшие рубежный контроль на оценку «хорошо» и «отлично» и имеющие положительные оценки по текущему контролю знаний могут быть освобождены от сдачи промежуточной аттестации, при условии защиты отчетов по лабораторным работам на «хорошо» и «отлично».

```
Пример варианта типового теста:
?
Комплексный документ, разрабатываемый для каждого лесничества (лесопарка) на срок до 10
лет, являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов
+лесохозяйственный регламент
-проект освоения лесов
-лесоустроительный проект
-лесной реестр
Страница какого документа изображена на рисунке
@doc1.bmp
+лесохозяйственный регламент
-проект освоения лесов
-лесоустроительный проект
-лесной реестр
Комплексный документ, разрабатываемый для каждого лесного участка, переданного в аренду
или в постоянное (бессрочное) пользование, определяющий использование, охрану, защиту и
воспроизводство лесов
-лесохозяйственный регламент
+проект освоения лесов
-лесоустроительный проект
-лесной реестр
Страница какого документа изображена на рисунке
@doc2.bmp
-лесохозяйственный регламент
+проект освоения лесов
-лесоустроительный проект
-лесной реестр
?
```

Использование лесов в оздоровительных целях, отдыха, удовлетворения культурных и

эстетических потребностей называется

```
+лесная рекреация
-лесная эстетика
-побочное пользование лесом
Способ использования отдыхающими лесных ресурсов -
+форма рекреации
-вид рекреации
Перемещение рекреантов по дорогам и тропам с твердым покрытием называется
+Дорожная рекреация
-Бездорожная рекреация
-Добывательская рекреация
-Бивачная рекреация
-Транспортная рекреация
Перемещение по лесу для сбора грибов и ягод называется
-Дорожная рекреация
-Бездорожная рекреация
+Добывательская рекреация
-Бивачная рекреация
-Транспортная рекреация
-Кошевая рекреация
Отдых в лесу с ночевкой и установкой палаток называется
-Дорожная рекреация
-Бездорожная рекреация
-Добывательская рекреация
+Бивачная рекреация
-Транспортная рекреация
-Кошевая рекреация
Свободное перемещение рекреантов по лесу без сбора грибов и ягод называется
-Дорожная рекреация
+Бездорожная рекреация
-Добывательская рекреация
-Бивачная рекреация
-Транспортная рекреация
-Кошевая рекреация
Наименьший вред на лесные экосистемы оказывает
+Дорожная рекреация
-Бездорожная рекреация
-Добывательская рекреация
-Бивачная рекреация
-Транспортная рекреация
-Кошевая рекреация
Наибольший вред на лесные экосистемы оказывает
-Дорожная рекреация
-Добывательская рекреация
-Бивачная рекреация
-Транспортная рекреация
+Кошевая рекреация
```

```
Наибольший вред на лесные экосистемы оказывает
-Дорожная рекреация
-Добывательская рекреация
-Бивачная рекреация
+Транспортная рекреация
Наибольшей рекреационной устойчивостью и емкостью обладают лесные насаждения
+на глинистых почвах
-на песчаных почвах
-на супесчаных почвах
-на суглинистых почвах
-на болотных почвах
Наибольшей рекреационной устойчивостью и емкостью обладают лесные насаждения
+на каменистых почвах
-на песчаных почвах
-на супесчаных почвах
-на суглинистых почвах
-на болотных почвах
Наименьшей устойчивостью к рекреационным нагрузкам обладают
-Березняки
-Липняки
-Дубравы
-Сосняки
+ Ельники
Наименьшей устойчивостью к рекреационным нагрузкам обладают
-Березняки
-Липняки
-Дубравы
+Сосняки
Наибольшей устойчивостью к рекреационным нагрузкам обладают
+Березняки
-Дубравы
-Осинники
-Сосняки
-Ельники
Наибольшей устойчивостью к рекреационным нагрузкам обладают
+Дубравы
-Осинники
-Сосняки
-Ельники
Наибольшей устойчивостью к рекреационным нагрузкам обладают
+Лиственничники
-Сосняки
-Ельники
```

Наибольшей устойчивостью к рекреационным нагрузкам обладают

```
+Дубравы
-Липняки
-Кленовники
-Сосняки
-Ельники
Наивысшие рекреационные нагрузки допустимы
+для открытых пространств
-для молодняков
-для средневозрастных насаждений
-для спелых насаждений
-для водных объектов
Тип лесорастительных условий и допустимые рекреационные нагрузки
+связаны между собой
-не связаны между собой
-связаны с бонитетом
-связаны с возрастом
-связаны с функциональным зонированием
Со снижением бонитета насаждений рекреационные нагрузки
+снижаются
-возрастают
-снижаются а затем возрастают
-возрастают а затем снижаются
-не изменяются
?
В насаждениях І бонитета допустимые нагрузки, чел/га не должны превышать
- 7
- 6
- 5
- 3
- 1
В насаждениях III бонитета допустимые нагрузки, чел/га не должны превышать
-10
-7
+6
-5
-3
-1
В насаждениях IV бонитета допустимые нагрузки, чел/га не должны превышать
-10
-7
-6
+5
-3
-1
Использование лесов представляет собой предпринимательскую деятельность
```

15

-при всех видах использования лесов

```
+для части видов использования лесов, установленных Лесным Кодексом
-для видов использования лесов, связанных с изъятием ресурса
К предпринимательской деятельности не относится следующий вид использования лесов
-заготовка древесины
+заготовка древесины для собственных нужд
-заготовка живицы
Для осуществления религиозной деятельности лесные участки предоставляются
+в безвозмездное срочное пользование
-в постоянное бессрочное пользование
Заготовка древесины осуществляется
-в эксплуатационных, защитных и резервных лесах
+в эксплуатационных и защитных лесах
-в эксплуатационных лесах
?
Для осуществления научной и образовательной деятельности государственным учреждениям
лесные участки предоставляются
+в постоянное (бессрочное) пользование
-в безвозмездное срочное пользование
-в аренду
Заготовка живицы осуществляется на основании
-постоянного (бессрочного) пользования
-в безвозмездное срочное пользование
+договора аренды
Для геологического изучения лесные участки предоставляются
-по договору купли-продажи
+в аренду
-в безвозмездное срочное пользование
Лесные участки в составе земель лесного фонда находятся
-в собственности субъектов РФ
-в муниципальной собственности
+в собственности РФ
Леса на землях лесного фонда подразделяются на
-леса первой, второй и третьей групп
+защитные эксплуатационные и резервные
-зеленые зоны, эксплуатационные леса и леса запаса
Лесохозяйственный регламент составляется на срок
+до 10 лет
-до 20 лет
-до 49 лет
Проект освоения лесов составляют в случае предоставления лесных участков
-в аренду, безвозмездное срочное и постоянное (бессрочное) пользование
-в аренду
```

```
При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для
строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также
гидротехнических сооружений, специализированных портов, для разработки месторождений
полезных ископаемыхдля строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и
для переработки древесины и иных лесных ресурсов – право собственности на срубленную
древесину возникает у
-лиц, использующих лесной участок
+Российской Федерации
-Субъекта РФ
-Организации - лесопользователя
Ежегодная лесная декларация подается в органы государственной власти лицами, которым
лесные участки предоставлены
+в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду
-в безвозмездное срочное пользование
-только в аренду
Основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов,
расположенных в границах лесничества, лесопарка является
-лесоустроительный проект
-проект освоения лесов
+лесохозяйственный регламент
-лесной план
Документом, устанавливающим в отношении лесов расположенных в границах лесничеств,
лесопарков, виды разрешенного использования лесов, возрасты рубок, ограничения
использования лесов, требования к охране, защите, воспроизводству лесов, является
-лесоустроительный проект
-проект освоения лесов
+лесохозяйственный регламент
-лесной план
Для выявления процессов, оказывающих негативное воздействие на лес, оценки эффективности
мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, информационного обеспечения
управления л. хозяйством и государственного лесного контроля и надзора проводится
+государственная инвентаризация лесов
-мониторинг лесов
-лесоустройство
Государственная инвентаризация лесов проводится уполномоченным органом
+федеральной исполнительной власти
-исполнительной власти субъекта РФ
Заготовка древесины без предоставления лесного участка осуществляется на основании
Договора
-аренды
+купли-продажи лесных насаждений
-на выполнение работ
Для ведения охотничьего хозяйства лесные участки предоставляются
-по договору купли-продажи
```

+в аренду и постоянное (бессрочное) пользование

```
+в аренду
-в безвозмездное срочное пользование
Целью государственного лесного контроля и надзора является
+обеспечение соблюдения лесного законодательства
-выявление процессов, оказывающих негативное воздействие на лес
-разработка лесохозяйственного регламента
Должностные лица, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор
+государственный лесной инспектор
+лесничий
-лесник
-лесной полицейский
-директор лесхоза
Лесные участки предоставляются гражданам
-в аренду
+в безвозмездное срочное пользование и в аренду
-в аренду, безвозмездное срочное пользование, постоянное (бессрочное) пользование
Лесные участки предоставляются юридическим лицам:
-в аренду
-в аренду, безвозмездное срочное пользование,
+в аренду, безвозмездное срочное пользование, постоянное (бессрочное) пользование
Срок действия договора купли-продажи лесных насаждений не может превышать:
+1 год
-2 гола
-срок, определенный условиями аукциона по продаже права на заключение договора купли-
продажи.
К объектам лесной инфраструктуры относятся:
+лесные дороги
-биоэнергетические объекты
-объекты переработки заготовленной древесины
К объектам лесоперерабатывающей инфраструктуры относятся
+биоэнергетические объекты
-лесные дороги
-лесные склады
Может ли лесничество участвовать в конкурсе на получение госзаказа на выполнение работ по
охране, защите, воспроизводству лесов?
+не может
-может
-может в исключительных случаях
Государственный лесной реестр представляет собой:
-свод государственной информации о лесах
+систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании,
охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках
-систематизированный свод документированной информации о лесничествах и о лесопарках
?
```

Лесопатологический мониторинг на землях лесного фонда организуются и обеспечиваются:

- +уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
- -органами государственной власти и местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации -органами государственной власти Субъектов Российской Федерации

Санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются:

- +арендаторами этих лесных участков
- -собственниками этих лесных участков
- -органами государственной власти Субъектов Российской Федерации в рамках переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений в соответствии со ст.83 Лесного кодекса.

?

Правила санитарной безопасности в лесах устанавливаются:

- -уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
- +Правительством Российской Федерации
- -органами государственной власти Субъектов Российской Федерации

Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области лесных отношений:

- -организация использования лесов, их охраны (в том числе тушения лесных пожаров), защиты, воспроизводства (за исключением лесного семеноводства) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на указанных землях
- -организация использования лесов, их охраны (в том числе тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований), воспроизводства (за исключением лесного семеноводства) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на указанных землях
- +организация использования лесов, их охраны (в том числе тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесного семеноводства) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на указанных землях

9

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в следующих случаях

- +в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах
- +в целях обеспечения безопасности граждан при выполнении работ
- -в случае предачи лесного участка в аренду
- -в случае передачи лесного участка в постоянное бессрочное пользование
- -в целях обеспечения защиты населения от лесных паразитов

?

Заготовки древесины осуществляется на основании

- +договора аренды, договора купли-продажи, договора постоянного (бессрочного) пользования
- -договора постоянного (бессрочного) пользования
- -договора аренды
- -договора купли-продажи

3.6. Лабораторная и практическая работа

Проведение лабораторных работ по дисциплине позволяет обучающегосям закрепить теоретический курс обучения, приобрести организации рекреационного использования лесов, подготовки договора арнеды лесного участка, расчета арендной платы.

Тематика лабораторных работ устанавливается в соответствии с рабочей программой дисциплины. Количество вариантов заданий: 1 на одного обучающегося

Темы лабораторных и практических работ:

Характеристика лесного участка.

Установление возможных видов использования лесов для лесного участка.

Установление ограничений использования лесов для лесного участка.

Подготовка договора аренды лесного участка.

Расчет размера арендной платы за пользование лесным участком. Заготовка древесины.

Расчет размера арендной платы за пользование лесным участком. Рекреационное использование лесов.

Проектирование на лесном участке объектов лесной инфраструктуры.

Проектирование на лесном участке объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Проектирование на лесном участке мероприятий по охране лесов.

Проектирование на лесном участке мероприятий по защите лесов.

Организация рекреационного использования лесов на лесном участке. Расчет рекреационной емкости лесного участка. Установление видов и форм рекреации.

Организация рекреационного использования лесов на лесном участке. Функциональное зонирование. Мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности.

3.7. Самостоятельная работа

Самостоятельные работы обучающийсяов направлены на более глубокое освоение материала дисциплины и формирование соответствующих компетенций. Самостоятельная работа предусматривает проработку дополнительной литературы в библиотеке, поиск необходимой информации через интернет.

Контроль уровня усвоения вопросов для самостоятельного изучения проводится во время рубежного контроля.

3.8. Рубежный контроль

Целью проведения рубежного контроля является проверка уровня усвоения разделов дисциплины.

Рубежный контроль проводится в форме устного опроса по билетам, включающим вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях и для самостоятельного изучения.

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

- 1. Лесные правоотношения.
- 2. Субъекты (участники) лесных отношений: Органы государственной власти субъектов РФ в области лесных отношений и их подведомственные учреждения. Субъекты (участники) лесных отношений: Граждане как субъекты лесных отношений.
- 3. Субъекты (участники) лесных отношений: Юридические лица
- 4. Объекты лесных отношений.
- 5. Перевод земель лесного фонда в земли иных категорий.
- 6. Основания возникновения права по использованию лесов.
- 7. Содержание правоотношений по использованию лесов.
- 8. Предоставление лесных участков гражданам и юридическим лицам.
- 9. Постоянное (бессрочное) пользование лесными участками.
- 10. Понятие, форма и содержание договора по использованию лесов.
- 11. Изменение и расторжение договора.
- 12. Государственная регистрация права постоянного (бессрочного) пользования, договоров аренды, безвозмездного срочного пользования лесными участками, ипотеки права аренды и других сделок с правами аренды лесных участков.
- 13. Понятие, предмет, стороны и форма договора аренды лесного участка.
- 14. Порядок заключения договора аренды лесного участка без проведения аукциона.

Существенные условия договора аренды лесного участка

Вопросы для самостоятельного изучения

- 1. Подразделение лесов по целевому назначению.
- 2. Аукцион по продаже права на заключение договора аренды лесных и договора куплипродажи лесных насаждений.

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

- 1. Права и обязанности арендатора.
- 2. Права и обязанности арендодателя.
- 3. Основания прекращения и изменения договора аренды.
- 4. Залог права аренды лесного участка
- 5. Договор купли-продажи лесных насаждений.
- 6. Подготовка и заключение договора по результатам аукциона по продаже права на заключение договора
- 7. Безвозмездное срочное пользование лесными участками.
- 8. Служебный земельный надел
- 9. Право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут).
- 10. Виды использования лесов. Ограничения использования лесов по видам использования. Ограничения использования по видам и категориям защитных лесов.
- 11. Лесохозяйственый регламент. Общие сведения.
- 12. Лесохозяйственый регламент. Структура.
- 13. Лесохозяйственый регламент. Содержание.
- 14. Проект освоения лесов. Общие сведения.
- 15. Проект освоения лесов. Структура.
- 16. Проект освоения лесов. Содержание.

Вопросы для самостоятельного изучения

- 1. Ограничения по особо защитным участкам лесов.
- 2. Порядок разработки проекта освоения лесов.
- 3. Государственная экспертиза проектов освоения лесов.

3.9. Промежуточная аттестация

Согласно учебного плана по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» по дисциплине «Проектирование лесных участков» в качестве промежуточной аттестации предусмотрен зачет в 8 семестре.

Вопросы, выносимые на зачет

- 1. Лесные правоотношения.
- 2. Субъекты (участники) лесных отношений: Органы государственной власти субъектов РФ в области лесных отношений и их подведомственные учреждения. Субъекты (участники) лесных отношений: Граждане как субъекты лесных отношений.
- 3. Субъекты (участники) лесных отношений: Юридические лица
- 4. Объекты лесных отношений.
- 5. Перевод земель лесного фонда в земли иных категорий.
- 6. Основания возникновения права по использованию лесов.
- 7. Содержание правоотношений по использованию лесов.
- 8. Предоставление лесных участков гражданам и юридическим лицам.
- 9. Постоянное (бессрочное) пользование лесными участками.
- 10. Понятие, форма и содержание договора по использованию лесов.
- 11. Изменение и расторжение договора.
- 12. Государственная регистрация права постоянного (бессрочного) пользования,

договоров аренды, безвозмездного срочного пользования лесными участками, ипотеки права аренды и других сделок с правами аренды лесных участков.

- 13. Понятие, предмет, стороны и форма договора аренды лесного участка.
- 14. Порядок заключения договора аренды лесного участка без проведения аукциона. Существенные условия договора аренды лесного участка.
- 15. Права и обязанности арендатора.
- 16. Права и обязанности арендодателя.
- 17. Основания прекращения и изменения договора аренды.
- 18. Залог права аренды лесного участка
- 19. Договор купли-продажи лесных насаждений.
- 20. Подготовка и заключение договора по результатам аукциона по продаже права на заключение договора
- 21. Безвозмездное срочное пользование лесными участками.
- 22. Служебный земельный надел
- 23. Право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут).
- 24. Виды использования лесов. Ограничения использования лесов по видам использования. Ограничения использования по видам и категориям защитных лесов.
- 25. Лесохозяйственый регламент. Общие сведения.
- 26. Лесохозяйственый регламент. Структура.
- 27. Лесохозяйственый регламент. Содержание.
- 28. Проект освоения лесов. Общие сведения.
- 29. Проект освоения лесов. Структура.
- 30. Проект освоения лесов. Содержание.
- 31. Подразделение лесов по целевому назначению.
- 32. Аукцион по продаже права на заключение договора аренды лесных и договора купли-продажи лесных насаждений.
- 33. Ограничения по особо защитным участкам лесов.
- 34. Порядок разработки проекта освоения лесов.
- 35. Государственная экспертиза проектов освоения лесов.

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

4.1 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Контроль результатов обучения обучающийся в этапов и уровня формирования компетенций по дисциплине осуществляется через проведение входного, текущего, рубежных, выходного контролей и контроля самостоятельной работы.

4.2 Критерии оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Описание шкалы оценивания достижения компетенций по дисциплине приведено в таблице 6.

Таблица 6

Уровень	Отметка по пятибалльной системе			Описание
освоения	(промежуточная аттестация)*			
компетенци				
И				
высокий	«отлично»	«зачтено»	«зачтено	Обучающийся обнаружил всестороннее,
		(отлично)		систематическое и глубокое знание
			>>	учебного материала, умеет свободно

Уровень освоения компетенци и		пятибалльно точная аттес		Описание
				выполнять задания, предусмотренные программой, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, обучающийся проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании материала
базовый	«хорошо»	«зачтено»	«зачтено (хорошо) »	Обучающийся обнаружил полное знание учебного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе
пороговый	«удовлетвори тельно»	«зачтено»	«зачтено (удовлетв орительно)»	Обучающийся обнаружил знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляется с выполнением практических заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, допустил погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя
_	«неудов- летвори- тельно»			Обучающийся обнаружил пробелы в знаниях основного учебного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий, не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательной организации без дополнительных занятий

4.2.1. Критерии оценки устного ответа при текущем контроле и промежуточной аттестации

При ответе на вопрос обучающийся демонстрирует:

знания: основ правоотношений при использовании лесов, видов использования лесов, ограничения использования лесов; о влиянии на структуру лесного фонда лесохозяйственных мероприятий и качества их проведения; о необходимости планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно- гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов на основе учета природы леса;

умения: оценивать структуру лесного фонда при обосновании целесообразности и

планировании мероприятий; исчислить размер арендной платы по видам использования леса; оформить договор аренды лесного участка; подготовить проектную документацию о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесных участков;

владение навыками: обоснования целесообразности и планирования мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства на основе оценки структуры лесного фонда; отдельными приемами в принятии управленческих решения в области организации лесного и лесопаркового хозяйства; методическими подходами проектирования рекреационного использования лесов на лесном участке, обеспечивающими сохранение полезных функций лесов.

Критерии оценки

	критерии оценки
отлично	обучающийся демонстрирует :
	- знание основ правоотношений при использовании лесов, видов
	использования лесов, ограничения использования лесов; о
	влиянии на структуру лесного фонда лесохозяйственных
	мероприятий и качества их проведения; о необходимости
	планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий,
	направленных на рациональное, постоянное, неистощительное
	использование лесов, повышение продуктивности лесов,
	сохранение средообразующих, водоохранных, защитных,
	санитарно- гигиенических, оздоровительных и иных полезных
	функций лесов на основе учета природы леса;
	- сформированное умение оценивать структуру лесного фонда при
	обосновании целесообразности и планировании мероприятий;
	исчислить размер арендной платы по видам использования леса;
	оформить договор аренды лесного участка; подготовить
	проектную документацию о местоположении, границах, площади
	и об иных количественных и качественных характеристиках
	лесных участков;
	- успешное и системное владение навыками обоснования
	целесообразности и планирования мероприятий на объектах
	профессиональной деятельности лесного и лесопаркового
	хозяйства на основе оценки структуры лесного фонда; отдельными
	приемами в принятии управленческих решения в области
	организации лесного и лесопаркового хозяйства; методическими
	подходами проектирования рекреационного использования лесов
	на лесном участке, обеспечивающими сохранение полезных
	функций лесов
хорошо	обучающийся демонстрирует:
_	- знание материала, не допускает существенных неточностей;
	- в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы, умение
	оценивать структуру лесного фонда при обосновании
	целесообразности и планировании мероприятий; исчислить
	размер арендной платы по видам использования леса; оформить
	договор аренды лесного участка; подготовить проектную
	документацию о местоположении, границах, площади и об иных
	количественных и качественных характеристиках лесных
	участков;
	- в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или
	сопровождающееся отдельными ошибками владение навыками
	*
	обоснования целесообразности и планирования мероприятий на
	объектах профессиональной деятельности лесного и

	лесопаркового хозяйства на основе оценки структуры лесного фонда; отдельными приемами в принятии управленческих решения в области организации лесного и лесопаркового хозяйства; методическими подходами проектирования рекреационного использования лесов на лесном участке, обеспечивающими
	сохранение полезных функций лесов
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует:
	- знания только основного материала, но не знает деталей,
	допускает неточности, допускает неточности в формулировках,
	нарушает логическую последовательность в изложении
	программного материала;
	- в целом успешное, но не системное умение оценивать структуру
	лесного фонда при обосновании целесообразности и
	планировании мероприятий; исчислить размер арендной платы по
	видам использования леса; оформить договор аренды лесного
	участка; подготовить проектную документацию о
	местоположении, границах, площади и об иных количественных и
	качественных характеристиках лесных участков;
	- в целом успешное, но не системное владение навыками
	обоснования целесообразности и планирования мероприятий на
	объектах профессиональной деятельности лесного и
	лесопаркового хозяйства на основе оценки структуры лесного
	фонда; отдельными приемами в принятии управленческих решения в
	области организации лесного и лесопаркового хозяйства;
	методическими подходами проектирования рекреационного
	использования лесов на лесном участке, обеспечивающими
	сохранение полезных функций лесов
неудовлетворительно	обучающийся:
	– не знает значительной части программного материала, плохо
	ориентируется в основах правоотношений при использовании лесов,
	видах использования лесов, ограничениях использования лесов; о
	влиянии на структуру лесного фонда лесохозяйственных
	мероприятий и качества их проведения; о необходимости
	планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий,
	направленных на рациональное, постоянное, неистощительное
	использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение
	средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-
	гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов
	на основе учета природы леса; не знает материала, допускает
	существенные ошибки;
	– не умеет оценивать структуру лесного фонда при обосновании
	целесообразности и планировании мероприятий; исчислить размер
	арендной платы по видам использования леса; оформить договор
	аренды лесного участка; подготовить проектную документацию о
	местоположении, границах, площади и об иных количественных и
	качественных характеристиках лесных участков;
	– обучающийся не владеет навыками обоснования целесообразности
	и планирования мероприятий на объектах профессиональной
	деятельности лесного и лесопаркового хозяйства на основе оценки
	структуры лесного фонда; отдельными приемами в принятии
	управленческих решения в области организации лесного и
	лесопаркового хозяйства; методическими подходами проектирования
	рекреационного использования лесов на лесном участке,

4.2.2. Критерии оценки доклада

При написании доклада обучающийся демонстрирует:

знания: основ правоотношений при использовании лесов, видов использования лесов, ограничения использования лесов; о влиянии на структуру лесного фонда лесохозяйственных мероприятий и качества их проведения; о необходимости планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно- гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов на основе учета природы леса;

умения: поиска наиболее актуальной научной литературы по теме, в т.ч. с спользованием современных информационных технологий;

владение навыками: работы с литературой, оценку способности обобщать материал, выделять проблемы, делать собственные аргументированные выводы, а также умения оформлять работу согласно требованиям.

Критерии оценки доклада

	Критерии оценки доклада
отлично	обучающийся демонстрирует:
	- соблюдение всех требований к написанию и защите доклада:
	обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан
	краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую
	проблему и логично изложена собственная позиция, соответствие
	содержания теме и плану доклада; сформулированы выводы, тема
	раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к
	внешнему оформлению, даны правильные ответы на
	дополнительные вопросы
хорошо	обучающийся демонстрирует:
_	- соблюдение основные требования к докладу и его защите
	выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности,
	имеются неточности в изложении материала; отсутствует
	логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём
	доклада; имеются упущения в оформлении; на дополнительные
	вопросы при защите даны неполные ответы
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует:
	– существенные отступления от требований к реферированию. В
	частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические
	ошибки в содержании доклада или при ответе на дополнительные
	вопросы; во время защиты отсутствует вывод
неудовлетворительно	обучающийся:
	- тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное
	непонимание проблемы; доклад не представляет собой
	самостоятельного исследования, отсутствует анализ найденного
	материала, текст представляет собой непереработанный текст
	другого автора (других авторов).

4.2.3. Критерии оценки выполнения тестовых заданий

При выполнении контрольных работ обучающийся демонстрирует:

знания: о разрабатываемых для объектов лесного и лесопаркового хозяйства проектах мероприятий с учетом заданных технологических и экономических параметров; о влиянии на структуру лесного фонда лесохозяйственных мероприятий и качества их проведения; о

необходимости планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно- гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов на основе учета природы леса.

Критерии оценки выполнения тестовых заданий

отлично	обучающийся демонстрирует:
	- правильные ответы на 86-100 % тестовых заданий
хорошо	обучающийся демонстрирует:
	- правильные ответы на 74-85 % тестовых заданий
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует:
	- правильные ответы на 60-73 % тестовых заданий
неудовлетворительно	обучающийся:
	- правильные ответы на менее 60 % тестовых заданий

4.2.4. Критерии оценки лабораторных и практических работ

При выполнении лабораторных и практических работ обучающийся демонстрирует: **знания:** основ правоотношений при использовании лесов видов использования ле

знания: основ правоотношений при использовании лесов, видов использования лесов, ограничения использования лесов; о влиянии на структуру лесного фонда лесохозяйственных мероприятий и качества их проведения; о необходимости планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно- гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов на основе учета природы леса;

умения: оценивать структуру лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий; исчислить размер арендной платы по видам использования леса; оформить договор аренды лесного участка; подготовить проектную документацию о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесных участков;

владение навыками: обоснования целесообразности и планирования мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства на основе оценки структуры лесного фонда; отдельными приемами в принятии управленческих решения в области организации лесного и лесопаркового хозяйства; методическими подходами проектирования рекреационного использования лесов на лесном участке, обеспечивающими сохранение полезных функций лесов.

Критерии оценки выполнения лабораторных и практических работ

отлично	обучающийся демонстрирует:
	- успешное и системное владение навыками оценки структуры
	лесного фонда при обосновании целесообразности и
	планировании мероприятий; исчисления размера арендной платы
	по видам использования леса; оформления договора аренды
	лесного участка; подготовки проектную документацию о
	местоположении, границах, площади и об иных количественных и
	качественных характеристиках лесных участков
хорошо	обучающийся демонстрирует:
	- в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или
	сопровождающееся отдельными ошибками владение навыками
	оценки структуры лесного фонда при обосновании
	целесообразности и планировании мероприятий; исчисления
	размера арендной платы по видам использования леса;
	оформления договора аренды лесного участка; подготовки

	проектную документацию о местоположении, границах, площади
	и об иных количественных и качественных характеристиках
	лесных участков
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует:
	- успешное, но не системное владение навыками оценки структуры
	лесного фонда при обосновании целесообразности и
	планировании мероприятий; исчисления размера арендной платы
	по видам использования леса; оформления договора аренды
	лесного участка; подготовки проектную документацию о
	местоположении, границах, площади и об иных количественных и
	качественных характеристиках лесных участков
неудовлетворительно	обучающийся:
	- не владеет навыками оценки структуры лесного фонда при
	обосновании целесообразности и планировании мероприятий;
	исчисления размера арендной платы по видам использования
	леса; оформления договора аренды лесного участка; подготовки
	проектную документацию о местоположении, границах, площади
	и об иных количественных и качественных характеристиках
	лесных участков

Разработчик: доцент, Кабанов С.В.