

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

« УТВЕРЖДАЮ»

Зам.директора
по учебной работе:

Радченко А.Н.

«__» _____ 20__ г.

« РАССМОТРЕНО»

на заседании цикловой комиссии
_____ дисциплин

Председатель комиссии:

Протокол №__ от «__» _____ 20__ г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ

БИЛЕТЫ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

« ДЕНДРОЛОГИЯ и ЛЕСОВЕДЕНИЕ»

ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 350201

« ЛЕСНОЕ и ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Составила преподаватель -

Шекина Ю.М.

г. Великие Луки

2019 г.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 ____ г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
---	--	---

Экзаменационный билет № 30

1. Понятие о дендрологии и лесоведении. Значение для специалистов лесного и лесопаркового хозяйства. Связь с дисциплинами.
2. Характеристика рода Ольха и ее основных видов: черная и серая.
3. Перечислить породы, у которых хвоя располагается по одной, по две, по пять, более пяти штук на побегах.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 ____ г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
---	--	---

Экзаменационный билет № 29

1. Историческая справка о развитии науки. Вклад ученых России.
2. Характеристика рода Дуб, признаки дуба черешчатого
3. Перечислить породы, которые имеют шишкоягоды, шишки со щитками, без щитков.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	« <u>Дендрология и лесоведение</u> » (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 28

1. Жизненные формы древесных растений.
2. Обзор рода Бук и основных видов: лесной, восточный.
3. Перечислите породы, у которых семена созревают в 1^й год, на 2^й, 3^й год после цветения.

Преподаватель: Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	« <u>Дендрология и лесоведение</u> » (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 27

1. Понятие об ареале. Виды ареалов на примере древесных пород.
2. Обзор видов березы: пушистая, даурская, карликовая, Шмидта и другие.
3. Перечислить породы ядровые, безъядровые; с мягкой и твердой древесиной.

Преподаватель: Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ «__» _____ 20 г.	« <u>Дендрология и лесоведение</u> » (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 26

1. Пополнение дендрофонда. Понятие об интродукции и других методах.
2. Характеристика рода Береза, признаки березы повислой.
3. Охарактеризуйте хвою сосны обыкновенной, ели европейской, пихты сибирской, лиственницы сибирской, можжевельника обыкновенного. Её применение.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ «__» _____ 20 г.	« <u>Дендрология и лесоведение</u> » (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 25

1. Признаки и характерные черты леса.
2. Обзор основных видов дуба: скальный, красный, монгольский, пробковый, пушистый.
3. Перечислить хвойные породы со смолистой и несмолистой древесиной. Применение смолы.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 24

1. Фенология. Методика наблюдений.
2. Сравнительная характеристика родов: Каштан и Конский каштан.
3. Назовите породы быстро- и медленнорастущие, с возрастом ускоряющие и замедляющие рост.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 23

1. Общая характеристика класса Хвойные. Значение в дендрофлоре.
2. Обзор рода Орех и основных видов.
3. Лес и свет: значение, взаимовлияние, требовательность древесных растений к свету, признаки.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 ____ г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
---	--	---

Экзаменационный билет № 22

1. Характеристика рода Сосна, признаки сосны обыкновенной.
2. Покрытосеменные. Признаки, значение.
3. В сосновом древостое возраст пород составляет 65-78 лет, высота в пределах от 19 до 24 метров. Определите класс возраста, форму и класс бонитета данного древостоя.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 ____ г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
---	--	---

Экзаменационный билет № 21

1. Обзор видов сосны: крымская, черная, горная, Банка.
2. Обзор рода Лещина и основных видов.
3. Лес и радиация: источники загрязнения, использование лесов для оздоровления.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 20

1. Обзор видов сосны: сибирская, европейская, корейская, стланиковая.
2. Естественные декоративные свойства древесно-кустарниковых пород.
3. Лес и воздух. Шкала газоустойчивости.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 19

1. Обзор видов сосны: веймутова, румелийская.
2. Обзор рода Граб и основных видов.
3. Лес и фауна, значение, взаимовлияние.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ «__» _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 18

1. Характеристика рода Ель, признаки ели европейской.
2. Характеристика рода Вяз, обзор основных видов.
3. Учение о типах насаждений Г.Ф. Морозова.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ «__» _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 17

1. Обзор видов ели: сибирская, аянская, восточная, канадская, колючая.
2. Характеристика рода Клен, признаки клена остролистного.
3. Лес и живой напочвенный покров.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 16

1. Характеристика рода Лиственница, признаки лиственницы сибирской.
2. Обзор видов клена: татарский, полевой, приречный, белый.
3. Лес и почва. Шкала требовательности.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 15

1. Обзор видов лиственницы: европейская, даурская, Сукачева.
2. Характеристика рода Липа, признаки основных видов.
3. Перечислите компоненты лесного фитоценоза, их особенности и значение.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	<u>«Дендрология и лесоведение»</u> (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 14

1. Характеристика рода Пихта, признаки пихты сибирской.
2. Обзор представителей семейства Бобовые.
3. Охарактеризуйте признаки древостоя: происхождение, форма, бонитет.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	<u>«Дендрология и лесоведение»</u> (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 13

1. Обзор видов пихты: белая, кавказская, бальзамическая, белокорая.
2. Обзор представителей семейства Жимолостные.
3. Каким типам лесорастительных условий будут соответствовать сосняки лишайниковые и брусничные? Характеристика.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	<u>«Дендрология и лесоведение»</u> (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 12

1. Характеристика рода Можжевельник, признаки можжевельника обыкновенного.
2. Обзор представителей семейства Маслиновые: род Сирень, род Бирючина.
3. Охарактеризуйте признаки древостоя: возраст, полнота, густота, сомкнутость.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	<u>«Дендрология и лесоведение»</u> (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 11

1. Обзор видов можжевельника: казацкий, виргинский, китайский и др.
2. Характеристика рода Ясень и его основных видов.
3. Состав древостоя. Определите формулу состава, если участие сосны- 67%, березы- 23%, остальное-осина.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	« <u>Дендрология и лесоведение</u> » (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 10

1. Характеристика рода Тис, обзор основных видов.
2. Характеристика рода Тополь, признаки тополя дрожащего.
3. Лес и тепло. Шкала требовательности.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	« <u>Дендрология и лесоведение</u> » (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 9

1. Характеристика рода Туя, обзор основных видов.
2. Обзор видов тополя: бальзамический, канадский, душистый, белый.
3. Лес и влага. Шкала требовательности.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	« <u>Дендрология и лесоведение</u> » (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 8

1. Зональность лесов.
2. Характеристика рода Ива, признаки видов: козья, ушастая, серая.
3. Перечислите древесные породы, пригодные для живых изгородей и бордюров, аллеиных и одиночных посадок, массивов.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	« <u>Дендрология и лесоведение</u> » (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	---	---

Экзаменационный билет № 7

1. Тип леса и тип лесорастительных условий, понятие, практическое применение.
2. Обзор видов ивы: остролистная, волчниковая, 3-х и 5-ти тычинковая, чернеющая.
3. Перечислите породы, пригодные для: ЦБП, строительства, мебели, музыкальных инструментов, на паркет.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ «__» _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 6

1. Типология В.Н.Сукачева.
2. Обзор основных представителей подсемейства Розовые.
3. Перечислите породы - лесообразователи и подлесочные породы нашего региона.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ «__» _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 5

1. Типология П.С. Погребняка.
2. Обзор основных представителей подсемейства Спирейные.
3. Лес и ветер. Ветроустойчивость древесных пород.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	<p style="text-align: center;"><u>«Дендрология и лесоведение»</u> (наименование дисциплины) группа _____</p>	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 4

1. Возобновление лесов: виды, этапы, значение, оценка, учет.
2. Обзор основных представителей подсемейства Яблоневые.
3. Перечислите породы (их части), используемые в медицине, в пищу, медоносы.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	<p style="text-align: center;"><u>«Дендрология и лесоведение»</u> (наименование дисциплины) группа _____</p>	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 3

1. Смена пород: причины, варианты, регулирование процессов.
2. Обзор основных представителей подсемейства Сливовые.
3. Перечислить породы с простыми и сложными; очередными и супротивными листьями.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 2

1. Рост и развитие лесов: понятие, влияние факторов, периоды, дифференциация.
2. Обзор видов ивы: белая, ломкая, русская.
3. Перечислите типы леса, входящие в группу зеленомошных.

Преподаватель: Шекина Ю.М.

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	«Дендрология и лесоведение» (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
--	--	---

Экзаменационный билет № 1

1. Лесоводственная характеристика насаждений: чистые и смешанные, простые и сложные, одно- и разновозрастные.
2. Обзор видов клена: зеленокорый, ясенелистный, сахарный, японский.
3. Перечислите еловые типы леса, формирующиеся на почвах с избыточным увлажнением.

Преподаватель: Шекина Ю.М.

ГБПОУ ПО «В Л Т К»

УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ « ____ » _____ 20 г.	<u>«Дендрология и лесоведение»</u> (наименование дисциплины) группа _____	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии _____ Протокол № _____ Председатель _____
---	---	---

Счастливый билет.

1. Ф.И.О. преподавателя.
2. Назовите полное название дисциплины и специальность, по которой вы учитесь.
3. Билет не действителен, если при себе нет зачетной книжки.

Преподаватель:

Шекина Ю.М.