

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

голова Приймальної комісії

_____ проф. І.Є. Цепенда
„ 17” лютого 2020 р.

П Р О Г Р А М А

фахового вступного випробування для прийому вступників на 2-3 курс
(з нормативним терміном навчання на вакантні місця) у межах вакантних місць
ліцензованого обсягу з

«Комплексного екзамену з лісівництва»
(назва конкурсного предмета)

для зарахування на навчання за ступенем бакалавра
за спеціальністю

205 «Лісове господарство»
(шифр, спеціальність)

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста у 2020 році

Розглянуто та схвалено
на засіданні Приймальної комісії
ДВНЗ “Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника”
Протокол № 1 від „ 17” лютого 2020 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Метою вступного випробування з «Комплексного екзамену з лісівництва» є перевірка знань і відбір вступників для зарахування на навчання за ступенем “бакалавра” за спеціальністю 205, «Лісове господарство» при прийомі на навчання на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста до ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” у 2020 році.

Наведений перелік питань, які виносяться на вступне випробування дасть можливість вступнику систематизувати свої знання та допоможе зорієнтуватися, на які питання треба звернути увагу при підготовці до вступного випробування.

Перелік рекомендованої літератури сприятиме у пошуку і підборі джерел підготовки для вступного випробування.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“Ботаніка”

(назва дисципліни)

1. Будови рослинної клітини.
2. Будова насінини однодольних та дводольних рослин.
3. Пагін, його будова, функції. Типи пагонів.
4. Видозміни пагона (підземні та надземні).
5. Кореневі системи. Типи коренів, їх функції.
6. Видозміни коренів.
7. Вегетативне розмноження рослин, його способи.
8. Морфологічна будова квітки.
9. Класифікація плодів. Способи поширення плодів.
10. Значення рослин у природі та житті людини.
11. Загальна характеристика відділу Мохоподібні (Bryophyta).
12. Систематика відділу Мохоподібні (Bryophyta).
13. Загальна характеристика відділу Хвощеподібні (Equisetophyta).
14. Систематика відділу Хвощеподібні (Equisetophyta).
15. Загальна характеристика відділу Плауноподібні (Lycopodiophyta).
16. Систематика відділу Плауноподібні (Lycopodiophyta).
17. Загальна характеристика відділу Папоротеподібні (Polypodiophyta).
18. Систематика відділу Папоротеподібні (Polypodiophyta).

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Потульницький П.М. Ботаніка (Анатомія і морфологія рослин) / П.М. Потульницький, Ю.А. Перова, Г.А. Сакало. – К.: Вища школа, 1971.
2. Войтюк Ю.О. Морфологія рослин з основами анатомії та цитоембріології / Ю.О.Войтюк, Л.Ф.Кучерява, В.А.Баданіна, О.В.Брайон. – К.: Фітосоціоцентр, 1998.
3. Стеблянко М.І. Ботаніка: Анатомія і морфологія рослин / М.І. Стеблянко,

- К.Д. Гончарова, Н.Г. Закорко. – К.: Вища школа, 1995.
4. Васильєв А.Е. Ботаніка. Морфологія і анатомія растений / А.Е. Васильєв, Н.С. Воронин, А.Г. Еленевский и др. – К.: Высшая школа, 1988.
 5. Гришко-Богменко Б.К.. Географія рослин з основами ботаніки / Б.К. Гришко-Богменко, С.С. Морозюк. – К.: Вища школа, 1991.
 6. Липа О.Л. Ботаніка. Систематика нижчих і вищих рослин / О.Л. Липа, І.А.Добровольський. – К., 1975.
 7. Кучерява Л.Ф. Систематика вищих рослин, I. Архегоніати / Л.Ф. Кучерява, Ю.О. Войтюк, В.А. Нечитайло. – К., 1997.
 8. Нечитайло В.А. Систематика вищих рослин, II. Покритонасінні / В.А. Нечитайло. – К., 1997.
 9. Григора І.М. Основи фітоценології / І.М. Григора, В.А. Соломаха. – К., 2000.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“Дендрологія”

(назва дисципліни)

1. Характерні особливості відділу Сосноподібні (Pinophyta).
2. Систематика відділу Сосноподібні (Pinophyta).
3. Клас Гінкговидні (Gnetopsida), Гінкго дволопатеве.
4. Загальна характеристика класу Соснові (Pinopsida).
5. Основні ознаки квіткових рослин.
6. Відділ Квіткові (Magnoliophyta). Загальна характеристика. Систематика.
7. Клас Магноліопсиди (Дводольні). Загальна характеристика. Представники.
8. Підклас Магноліїди. Родина Магнолієві. Характеристика.
9. Підклас Гамамеліди. Родини Букові, Горіхові. Характеристика.
10. Підклас Діленеїди. Родини Вербові, Липові. Характеристика.
11. Підклас Розиди. Родина Розові. Характеристика.
12. Підклас Ламіїди. Родина Маслинові. Характеристика.
13. Клас Ліліопсиди (Однодольні). Загальна характеристика. Представники.
14. Рідкісні, зникаючі, ендемічні та реліктові види рослин.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Заячук В.Я. Дендрологія. Хвойні / В.Я. Заячук. – Львів, 2003.
2. Заячук В.Я. Дендрологія. Квіткові / В.Я. Заячук. – Львів, 2004.
3. Кохно М.А. Дендрофлора України. Покритонасінні / М.А. Кохно, та ін. – К., 2002.
4. Кохно М.А. Дендрофлора України. Голонасінні / М.А. Кохно. – К., 2001.
5. Кохно М.А. Каталог дендрофлори України / М.А. Кохно. – К., 2001.
6. Шовган А.Д. Дендрологія. Навчальний посібник / А.Д. Шовган. – Львів, 2001.

7. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія / О.А. Калініченко. – К., 2003.
8. Бродович Т.М. Атлас дерев і кущів заходу України / Т.М. Бродович, М.І. Бродович. – Львів, 1975.
9. Бродович Т.М. Деревья и кустарники запада УССР. Атлас. / Т.М. Бродович, М.І. Бродович. – Львов, 1979.
10. Колесников А.Л. Декоративная дендрология / А.Л. Колесников. – М., 1974.
11. Липа О.Л. Дендрологія з основами акліматизації / О.Л. Липа. – К., 1977.
12. Червона книга України. Рослини. – К., 1996.
13. Гроздова Н.Б. Деревья, кустарники и лианы. Спр. Пособие / Н.Б. Гроздова. – М., 1986.
14. Визначник рослин України. – К., 1965.- 874с.
15. Визначник рослин Українських Карпат – К., 1977.- 433 с.
16. Определитель высших растений Украины. – К., 1987. – 544 с.
17. Анношин Р.М. Практикум по дендрологи / Р.М. Анношин и др. – М., 1986. – 150 с.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“ Лісознавство ” (назва дисципліни)

1. Компоненти лісостану і їх характеристика.
2. Лісівничо-таксаційні показники деревостану.
3. Диференціація дерев у лісі. Класифікація Г.Крафта.
4. Вплив світла на ріст і розвиток дерев і продуктивність насаджень.
5. Відношення деревних порід до тепла, вологи, ґрунту.
6. Ріст і розвиток природного поновлення лісу.
7. Вегетативне поновлення лісу.
8. Класифікація лісорослинних умов за Алексєєвим-Погребняком (едафічна сітка).

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Базова література

1. Герушинський З.Ю. Типологія лісів Українських Карпат: Навчальний посібник / З.Ю. Герушинський. – Львів: Піраміда, 1996. – 208 с.
2. Горшенин Н.М. Лесоводство / Н.М. Горшенин, А.И. Швиденко. – Львов: Вища школа, 1977. – 302 с.
3. Мелехов И.С. Лесоведение / И.С. Мелехов. – М.: Лесн. пром-сть, 1980. – 408 с.
4. Остапенко Б.Ф. Лісова типологія: Навч. посібник. Частина 2. / Б.Ф. Остапенко, В.П. Ткач. – Харків: Харківський держ. аграрний ун-т. – 2002. – 204 с.
5. Свириденко В.Є. Лісівництво / В.Є. Свириденко, А.Й. Швиденко. – К.: Сільгоспосвіта, 1995. – 364 с.

6. Свириденко В.Є. Лісівництво: Підручник / В.Є. Свириденко, О.Г. Бабіч, Л.С. Киричок. – К.: Арістей, 2004. – 544 с.
7. Свириденко В.Є. Практикум з лісівництва. Навчальний посібник / В.Є. Свириденко, Л.С. Киричок, О.Г. Бабіч. – К.: Арістей, 2008. – 416 с.
8. Погребняк П.С. Общее лесоводство / П.С. Погребняк. – М.: Колос, 1968. – 440 с.
9. Погребняк П.С. Основы лесной типологии / П.С. Погребняк. – К.: Изд-во АН СССР, 1955. – 456 с.
10. Швиденко А.Й. Лісознавство: Підручник / А.Й. Швиденко, Б.Ф. Остапенко. – Чернівці: Зелена Буковина, 2001. – 352 с.

Допоміжна література

1. Белов С.В. Лесоводство: Учеб. пособие для вузов / С.В. Белов. – М.: Лесн. пром-сть, 1983. – 352 с.
2. Воробьев Д.В. Методика лесотипологических исследований. Изд. 2-е испр. и доп / Д.В. Воробьев. – К.: Урожай, 1967. – 388 с.
3. Воробьев Д.В. Типы лесов Европейской части СССР / Д.В. Воробьев. – К.: изд-во АН УССР, 1953. – 452 с.
4. Генсірук С.А. Ліси України / С.А. Генсірук. – Львів: Наук. тов. ім. Шевченка, УкрДЛТУ, 2002. – 496 с.
5. Лавриненко Д.Д. Взаимодействие древесных пород в различных типах леса / Д.Д. Лавриненко. – М.: Лесн. пром-сть, 1965. – 248 с.
6. Лісовий кодекс України / Закон України № 3404-IV “Про внесення змін до Лісового кодексу України”; [Затв. Постановою ВР України 08.02.2006]. – К., 2006. – 15 с.
7. Молчанов А.А. Лес и климат / А.А. Молчанов. – М.: Изд-во АН СССР, 1961. – 280 с.
8. Молчанов А.А. Лес и окружающая среда / А.А. Молчанов. – М.: Наука, 1968. – 248 с.
9. Морозов Г.Ф. Учение о лесе / Г.Ф. Морозов. – М., Л.: Гослесбумиздат, 1949. – 425 с.
10. Нормативно-справочные материалы для таксации лесов Украины и Молдавии. – К.: Урожай, 1987. – 559 с.
11. Олійник В.С. Гідрологічна роль лісів Українських Карпат: Монографія / В.С. Олійник. – Івано-Франківськ: НАІР, 2013. – 232 с.
12. Олійник В.С. Лісознавство: курс лекцій / В.С. Олійник, Р.М. Вітер. – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2011. – 264 с.
13. Основы лесной биогеоценологии / Под ред. В.Н. Сукачова и Н.В. Дылиса. – М.: Наука, 1964. – 575 с.
14. Остапенко Б.Ф. Лесоэкологическая типология, её принципы и задачи / Б.Ф. Остапенко, П.С. Пастернак. – М.: Наука, 1985. – 210 с.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“Лісівництво”

(назва дисципліни)

1. Види користування лісу.
2. Класифікація рубок лісу за їх призначенням.
3. Призначення рубок головного користування.
4. Суцільнолісосічні рубки.
5. Принцип проведення добровільно-вибіркових рубок.
6. Проведення вибіркових рубок.
7. Особливості лісозаготівель у гірських умовах.
8. Види і завдання рубок догляду.
9. Суцільні санітарні рубки.
10. Вибіркові санітарні рубки.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Базова література

1. Свириденко В.Є. Лісівництво: Підручник / В.Є. Свириденко, О.Г. Бабіч, Л.С. Киричок. – К.: Арістей, 2004. – 544 с.
2. Свириденко В.Є. Лісівництво / В.Є. Свириденко, А.Й. Швиденко. – К.: Сільгоспосвіта, 1995. – 364 с.
3. Швиденко А.Й. Лісівництво / А.Й. Швиденко. – Чернівці: Рута, 2004. – 304 с.
4. Горшенин Н.М. Лесоводство / Н.М. Горшенин, А.И. Швиденко. – Львов: Вища школа, 1977. – 302 с.
5. Погребняк П.С. Общее лесоводство / П.С. Погребняк. – М.: Колос, 1968. – 440 с.
6. Мелехов И.С. Лесоводство / И.С. Мелехов. – М.: Агропромиздат, 1989. – 302 с.
7. Свириденко В.Є. Практикум з лісівництва. Навчальний посібник / В.Є. Свириденко, Л.С. Киричок, О.Г. Бабіч. – К.: Арістей, 2008. – 416 с.

Допоміжна література

1. Ткаченко М.Е. Общее лесоводство / М.Е. Ткаченко. – М., Л.: Гослесбумиздат, 1952. – 600 с.
2. Белов С.В. Лесоводство: Учеб. пособие для вузов / С.В. Белов. – М.: Лесн. пром-сть, 1983. – 352 с.
3. Лісовий кодекс України / Закон України № 3404-IV “Про внесення змін до Лісового кодексу України”; [Затв. Постановою ВР України 08.02.2006]. – К., 2006. – 15 с.
4. Генсірук С.А. Ліси України / С.А. Генсірук. – Львів: Наук. тов. ім. Шевченка, УкрДЛТУ, 2002. – 496 с.
5. Генсірук С.А. Комплексное лесное хозяйство в горных условиях / С.А. Генсірук. – М.: Лесн. пром-сть, 1971. – 248 с.
6. Молотков П.И. Буковые леса и хозяйство в них / П.И. Молотков. – М.: Лесн. пром-сть, 1966. – 224 с.

7. Мазепа В.Г. Регіональне лісівництво: Конспект лекцій / В.Г. Мазепа. Львів: РВВ УкрДЛТУ, 2005. – 90 с.
8. Порадник карпатського лісівника / [Чернявський М.В., Парпан В.І., Бродович Р.І. та ін.]; під ред. М.В. Чернявського. – Івано-Франківськ: Фоліант, 2008. – 368 с.
9. Побединский А.В. Рубки главного пользования / А.В. Побединский. – М.: Лесн. пром-сть, 1980. – 192 с.
10. Справочник лесовода / Под ред. П.С. Пастернака. – К.: Урожай, 1990. – 296 с.
11. Сеннов С.Н. Рубки ухода за лесом / С.Н. Сеннов. – М.: Лесн. пром-сть, 1977. – 160 с.
12. Бондаренко В.Д. Ведение хозяйства в рекреационных лесах / В.Д. Бондаренко, В.А. Кучерявий, Ю.В. Шудря. – Львов: ЛЛТИ, 1986. – 39 с.
13. Концепція реформування та розвитку лісового господарства. Затв. розпор. Кабінету Міністрів України від 18.04.2006 р., № 208-р.
14. Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Правил відтворення лісів” від 01.03.2007 р., № 303
15. Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних ділянок” від 16.05.2007, № 733.
16. Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Правил рубок головного користування в лісах України” від 27.07.1995, № 559.
17. Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Правил рубок головного користування в гірських лісах Карпат” від 22.10.2008, № 929.
18. Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Правил поліпшення якісного складу лісів” від 12.05.2007, № 724.
19. Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Санітарних правил в лісах України” від 27.07.1995, № 555.
20. Нормативно-справочные материалы для таксации лесов Украины и Молдавии. – К.: Урожай, 1987. – 559 с.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“Лісова таксація”

(назва дисципліни)

1. Способи визначення середньої висоти насадження.
2. Визначення бонітету насадження.
3. Правила складання, обміру та обліку хмизу і хворосту.
4. Правила складання, обміру та обліку круглих лісоматеріалів.
5. Правила складання, обміру та обліку пиломатеріалів.
6. Правила складання, обміру та обліку сучків, коренів, пнів, кори.
7. Способи визначення запасу деревини.
8. Основні таксаційні показники зростаючих дерев.
9. Освідчення місць рубок.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Базова література

1. Анучин Н.П. Лесная таксация: Учебник для вузов. 5-е изд., доп. / Н.П. Анучин. – М.: Лесн. пром-сть, 1982. – 552 с.
2. Гром М.М. Лісова таксація: Підручник. Видання 2-е виправлене і доповнене / М.М. Гром. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2007. – 416 с.
3. Никитин К.Е. Сортиментные таблицы для таксации леса на корню / К.Е. Никитин. – К: Урожай, 1984. – 632 с.
4. Никитин К.Е. Методы и техника обработки лесоводственной информации / К.Е. Никитин, А.З. Швиденко. – М.: Лесн. пром-сть, 1978. – 234 с.
5. Цурик Є.І. Перелікова таксація лісу: Навчальний посібник / Є.І. Цурик. – Львів: УкрДЛТУ, 2000. – 260 с.
6. Цурик Є.І. Таксаційні ознаки насаджень: Конспект лекцій / Є.І. Цурик. – Львів: УкрДЛТУ, 1999. – 128 с.
7. Цурик Є.І. Таксація дерева та його частин: Навчальний посібник / Є.І. Цурик. – Львів: НЛТУ України, 2006. – 328 с.
8. Цурик Є.І. Таксація деревного приросту: Конспект лекцій / Є.І. Цурик. – Львів: УкрДЛТУ, 1996. – 72 с.

Допоміжна література

1. Антанайтис В.В. Прирост леса / В.В. Антанайтис, В.В. Загребев. – М.: Лесн. пром-сть, 1981. – 200 с.
2. Бузыкин А.И. Анализ структуры древесных ценозов / А.И. Бузыкин, В.Л. Гавриков, Р.Г. Хлебопрос и др. – Новосибирск: Наука, 1985. – 89 с.
3. Мошкалева А.Г. Таксация товарной структуры древостоев / А.Г. Мошкалева, А.А. Книне, Н.И. Ксенофонтов, Н.С. Уланов. – М.: Лесн. пром-сть, 1982. – 160 с.
4. Сабан Я.А., Горошко М.П. Строение, ход роста и динамика товарной структуры древостоев основных лесобразующих пород по типам леса и с лесоводственным районированием: Методические рекомендации для лесоустройства на типологической основе / Я.А. Сабан, М.П. Горошко. – Львов: ЛЛТИ, 1977. – 103 с.
5. Зеленський М.Н. Таксація лісосікового фонду та його сортиментація. Практикум / М.Н. Зеленський, М.М. Бусько. – Львів: УкрДЛТУ, 2000. – 158 с.
6. Никитин К.Е. Теория определения объемов древесных стволов: Уч. пособие / К.Е. Никитин. – К.: Урожай, 1972. – 200 с.
7. Гром М.М. Таксація насаджень: Навчальний посібник / М.М. Гром. – Львів: УкрДЛТУ, 2002. – 67 с.
8. Нормативно-справочные материалы для таксации лесов Украины и Молдавии. – К.: Урожай, 1987. – 559 с.
9. Інструкція з впорядкування лісового фонду України: Част. 1 “Польові роботи”, част. 2 “Камеральні роботи”. – Ірпінь: ВО “Укрдержліспроєкт”, 2006. – 296 с.

10. Робочі правила з впорядкування лісового фонду України. – (Частина перша. Польові роботи). – Ірпінь: ВО “Укрдержліспроект”, 2004. – 67 с.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“Лісові культури”

(назва дисципліни)

1. Методи та способи обліку насіння.
2. Особливості зберігання насіння хвойних порід.
3. Особливості зберігання насіння листяних порід.
4. Основні способи підготовки насіння до сівби.
5. Класифікація видів садивного матеріалу.
6. Класифікація лісових розсадників, їх призначення.
7. Інвентаризаційні роботи у лісових розсадниках.
8. Особливості створення чистих і змішаних лісокультур.
9. Особливості створення простих і складних штучних насаджень.
10. Лісовідновлення, визначення і загальні особливості проведення.
11. Лісорозведення, визначення і загальні особливості проведення.
12. Лісові культури під наметом лісу.
13. Суцільні та часткові лісові культури.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Молотков П.І., Патлай І.М., Давидова Н.І. Насінництво лісових порід. – Київ: Урожай, 1989. – 230 с.
2. Вересин М.М., Ефимов Ю.П., Арефьев Ю.Ф. Справочник по лесному селекционному семеноводству. – М.: Агропромиздат, 1985. – 246 с.
3. Вересин М.М. Лесное семеноводство. – М.: Гослесбумиздат, 1963. – 140 с.
4. Дебринюк Ю.М., Калінін М.І., Гузь М.М., Шаблій І.В. Лісове насінництво. – Львів: Світ, 1998. – 430 с.
5. Яблоков А.С. Лесосеменное хозяйство. – М., 1965. – 465 с.
6. Державний стандарт України (ДСТУ 2980-95). Культури лісові: терміни і визначення. – К., 1995. – С. 6-20.
7. Коновалов Н.А., Пугач Е.А. Основы лесной селекции и сортового семеноводства. – М.: Лесная промышленность, 1978. – 173 с.
8. Котов М.М. Организация лесосеменной базы. – М.: Лесная промышленность, 1982. – 136 с.
9. Баранецкий Г.Г., Криницький Г.Т., Гут Р.Т. Генетико-селекционные основы создания лесосеменного комплекса. – Львов, 1986. – 46 с.
10. Лесосеменное районирование основных лесообразующих пород в СССР. – М.: Лесная промышленность, 1982. – 368 с.
11. Методика сортовипробування лісових порід України. – К., 2000. – 42 с.

12. Молотков П.И., Давыдова Н.И. и др. Методические рекомендации по созданию семенных плантаций повышенного генетического уровня. – Харьков, 1988. – 8 с.
13. Мольченко Л.Л. Практические рекомендации по созданию лесосеменных плантаций хвойных в Карпатах. – Ивано-Франковск, 1982. – 10 с.
14. Настанови з лісового насінництва. – Харків, 1993. – 58 с.
15. Кречетова Н.В., Крестова О.Ф., Любич Е.С. и др. Справочник по лесосеменному делу. – М.: Лесная промышленность, 1978. – 335 с.
16. Яцык Р.М., Зелез П.А., Швадчак И.Н. Рекомендации по созданию, формированию, стимулированию плодоношения и рациональной эксплуатации лесосеменных участков главных лесообразующих пород Украинских Карпат. – Ивано-Франковск, 1985. – 18 с.
17. Яцык Р.М., Дейнека А.М., Парпан В.І. та інші. Лісові генетичні ресурси та селекційно-насінницькі об'єкти Львівщини. – Івано-Франківськ: „Плай”, 2006. – 312 с.
18. Яцык Р.М., Воробчук В.Д., Парпан В.І. та інші. Генетико-селекційні та насінницькі об'єкти в лісах Буковини. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2008. – 288 с.
19. Гайда Ю.І., Попадинець І.М., Яцык Р.М. та інші. Лісові генетичні ресурси та їх збереження на Тернопільщині. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2008. – 288 с.
20. Яцык Р.М., Гайда Ю.І. Генетико-селекційні основи лісового насінництва // Порадник карпатського лісівника. – Івано-Франківськ : Фоліант, 2008. – С. 92-114.
21. Яцык Р.М., Гайда Ю.І., Кацуляк Ю.Д. та інші. Сучасний стан генетико-селекційно-насінницьких ресурсів дубів звичайного і скельного в Передкарпатті // Науковий вісник НЛТУ України. – Львів, 2008. – Вип.19.4. – С. 45-55.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“Лісова селекція”

(назва дисципліни)

1. Показники якості лісового насіння.
2. Селекційна оцінка дерев і їх категорії.
3. Селекційна оцінка насаджень і їх категорії.
4. Способи створення насінних плантацій.
5. Типи лісонасінних ділянок.
6. Способи створення лісонасінних ділянок.
7. Основні способи щеплення хвойних порід.
8. Основні способи щеплення листяних порід.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Яцик Р.М., Гайда Ю.І., Случик В.М. Основи генетики й селекції лісових рослин. Навчальний посібник. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2012. – 288 с.
2. Молотков П.И., Патлай И.Н., Давыдова Н.И. и др. Селекция лесных пород. – М., 1982. – 244 с.
3. Яцик Р.М. Курс лекцій з лісової селекції. – Івано-Франківськ : Плай, 2006. – 150 с.
4. Баранецький Г.Г., Бодлак З.Й. Лісова селекція: Конспект лекцій. Львів: ДЛТУ, 1996. – 96 с.
5. Яцик Р.М. Методичні вказівки до виконання курсових робіт із дисципліни “Лісова селекція”. – Івано-Франківськ : Видавничо-дизайнерський відділ ЦІТ Прикарпатського НУ, 2006. – 16 с.
6. Яцик Р.М. Методичні вказівки до навчальної польової практики з курсу лісової селекції. – Івано-Франківськ : Видавничо-дизайнерський відділ ЦІТ Прикарпатського НУ, 2006. – 24 с.
7. Пятницкий С.С. Практикум по лесной селекции.– М.: Гослесбумиздат, 1961. – 112 с.
8. Коновалов Н.А., Пугач Е.А. Основы лесной селекции и сортового семеноводства. – М.: Лесная промышленность, 1978. – 173 с.
9. Баранецький Г.Г., Юсипович І.М. Практикум з лісової селекції. – Львів, 1990. – 29 с.
10. Яцик Р.М., Каплуновський П.С., Ступар В.І., Гайда Ю.І. Вказівки з виділення лісового генетичного фонду, селекції і насінництва в Українських Карпатах. Збірник рекомендацій УкрНДІгірліс. – Івано-Франківськ, 2001. – С. 9-42.
11. Яцик Р.М., Зелез П.А., Швадчак И.Н. Ступар В.И. Лесные генетические резерваты Украинских Карпат и ведение хозяйства в них. – Ивано-Франковск, 1987. – 32 с.
12. Яцик Р.М., Дейнека А.М., Парпан В.І. та інші. Лісові генетичні ресурси та селекційно-насінницькі об'єкти Львівщини. – Івано-Франківськ: „Плай”, 2006. – 312 с.
13. Яцик Р.М., Воробчук В.Д., Парпан В.І. та інші. Генетико-селекційні та насінницькі об'єкти в лісах Буковини. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2008. – 288 с.
14. Гайда Ю.І., Попадинець І.М., Яцик Р.М. та інші. Лісові генетичні ресурси та їх збереження на Тернопільщині. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2008. – 288 с.
15. Яцик Р.М., Парпан В.І., Гайда Ю.І., Феннич В.С. Сучасна парадигма лісової селекції // Науковий вісник НАУ. – К., 2008. – Вип.122. – С. 80-90.
16. Гайда Ю.І., Яцик Р.М., Волосянчук Р.Т., Лось С.А. та інші. Положення із виділення, збереження та сталого використання генетичного фонду лісових деревних порід в Україні. Збірник рекомендацій УкрНДІгірліс: Наукові основи збалансованого ведення лісового господарства в

Карпатському регіоні. – Вип. 4. – Івано-Франківськ: УкрНДІгірліс, 2011. – С.265-308.

17. Гайда Ю.І., Яцик Р.М., Парпан В.І. Концепція збереження та невиснажливого використання лісових генетичних ресурсів в Україні. Збірник рекомендацій УкрНДІгірліс: Наукові основи збалансованого ведення лісового господарства в Карпатському регіоні. – Вип. 4. – Івано-Франківськ: УкрНДІгірліс, 2011. – С.232-264.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“Захист лісу”

(назва дисципліни)

1. Хімічні та біологічні засоби захисту рослин від хворіб і шкідників.
2. Ракові хвороби рослин.
3. Класифікація гнилей. Кореневі та Стовбурові гнилі.
4. Прогнозування хвороб лісу.
5. Стовбурові шкідники лісу.
6. Обстеження ґрунту на предмет заселення його шкідниками.
7. Шкідники і хвороби сіянців і саджанців.
8. Шкідники бруньок, пагонів, хвої та листя дерев.
9. Заходи боротьби із шкідниками плодів і насіння.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Воронцов А.И., Предтеченский И.Н., Сазонова Г.В. Защита городских насаждений от вредителей и болезней. – М.: Изд-во мин. ком. хоз РСФСР, 1963. – 163 с.
2. Біологічний захист рослин / М.П. Дядечко, М.М. Подій, В.С. Щелестова та ін; За ред. М.П. Дядечко та М.М. Подія. – Біла Церква, 2001. – 812 с.
3. Патология леса / А.И. Воронцов – М.: Лесная про-сть, 1971. – 272 с.
4. Воронцов А.И и др. Технология защиты леса / А.И. Воронцов, Е.Г. Мозолевская, Э. С. Соколова. – М.: Экология, 1991. – 304 с.
5. Гребенщиков С.К. Справочное пособие по защите растений для садоводов и огородников. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Росагропромиздат, 1981. – 208 с.
6. Дорожкина Л.А., Петриченко С.А. Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней в условиях городской среды. – М.: Стройиздат, 1985. - 246с.
7. Фисюнов А.В. Справочник по борьбе с сорняками. – М.: Агропромиздат, 1984. - 115с.
8. Озеленение населенных мест/ Ред. В.И. Ерохина. – М.: Стройиздат, 1987. - 480с.

9. Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Справочник. – Т. 1/Ред. Клисенко М.А., Калинина А.А., Новикова К.Ф. и др. – М.: Колос, 1992. - 567с.
10. Елементи регуляції в рослинництві: Збірник наукових праць/ НАН України/ Ред. В.П. Кухарь. – К.: ВВП “Компас”, 1998. – 360с.
11. Перелік пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні. – К.: Юнівест маркетинг, 1996.
12. Кравцов А.А., Гольшин Н.М. Химические и биологические средства защиты растений: Справочник. – М.: Агропромиздат, 1989. – 176 с.
13. Кульнев А.И., Соколова Е.А. Многоцелевые стимуляторы защитных реакций, роста и развития растений (на примере препарата Иммуноцитифит). – Пушкино: ОНТИ ПНЦ РАН, 1997. – 100 с.
14. Коев Г.В., Бухар Б.И. Химические и биологические средства защиты цветочно-декоративных культур. – Кишинев: Штиинца, 1984. – 100 с.
15. Євтушенко М.Д., Марютін Ф.М., Туренко В.П., Жеребко В.М., Секун М.П.
16. «Фітофармокологія», - Київ, «Вища школа», 2004.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ **“Лісова пірологія”** (назва дисципліни)

1. Види лісових горючих матеріалів та їх класифікація.
2. Види лісових пожеж та їх характеристика.
3. Попереджувальні протипожежні заходи.
4. Обмежувальні протипожежні заходи.
5. Тактика і способи гасіння низових лісових пожеж.
6. Тактика і способи гасіння верхових лісових пожеж.
7. Тактика і способи підземних лісових пожеж.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Червонный М.Г. Охрана лесов от пожаров. – М., 1973.
2. Анцишкин С.П. Противопожарная охрана лесов. – М., 1987.
3. Арцибашев Є.С. Лесные пожары и борьба с ними. – М., 1974.
4. Симский А.М. Охрана лесов от пожаров. – М., 1983.
5. Правила пожежної безпеки в Україні. – НАПБА.001, 2004.
6. Овсянников И.В. Противопожарное устройство лесов. – М., 1978.
7. Амосов Є.С. Возникновение лесных пожаров. – М., 1964.
8. Валендик Э. Н. Ветер и лесной пожар. – М., 1968.
9. Пам’ятка з експлуатації засобів пожежегасіння – К., 1979. – 38 с.
10. Инструкция по авиационной охране лесов. – ЦБНТИ Гослесхоз СССР. – М., 1972.
11. Указания по противопожарной профилактике в лесу. ЦБНТИ, Гослесхоз СССР. – М., 1973.

12.Указание по обнаружению и тушению лесных пожаров. – ЦБНТИ, ГОСЛЕСХГОЗ СССР – М., 1976.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

“Недеревні ресурси лісу”

(назва дисципліни)

1. Поняття про недеревну продукцію лісу.
2. Спеціальне використання недеревних лісових ресурсів.
3. Загальне використання недеревних лісових ресурсів.
4. Сировинна база підсочки хвойних порід.
5. Відведення і передача насаджень для підсочки хвойних порід.
6. Технологія підсочки хвойних порід – сосни, модрина, ялини і ялиці.
7. Контроль за додержанням і виконанням правил заготівлі живиці і відповідальність за їх порушення.
8. Значення основних елементів технології підсочки для смолопродуктивності дерев.
9. Основні способи здійснення підсочки сосни.
- 10.Провадження підсочки сосни.
- 11.Підсочка ялини.
- 12.Підсочка модрина.
- 13.Підсочка ялиці.
- 14.Сировинна база підсочки листяних порід.
- 15.Технологія добування деревних соків
- 16.Заготівля пнів.
- 17.Заготівля лубу і кори.
- 18.Заготівля і застосування берести.
- 19.Заготівля лісової фітомаси.
- 20.Підсочка листяних видів.
- 21.Сировина для смоло-скипидарного і каніфольно-екстракційного виробництва.
- 22.Смоло-скипидарне виробництво.
- 23.Каніфольно-екстракційне виробництво.
- 24.Вуглевипалювання.
- 25.Дьогтекурінне виробництво.
- 26.Кормові ресурси лісу і їх значення.
- 27.Використання лісових сіножатей.
- 28.Лісові пасовища.
- 29.Основні види плодово-ягідних рослин.
- 30.Фактори, які впливають на ріст і продуктивність плодово-ягідних рослин.
- 31.Заготівля і переробка плодово-ягідної продукції.
- 32.Заходи з раціональної експлуатації і підвищення урожайності дикорослих ягідників.
- 33.Основні горіхоплідні види, їх продуктивність та господарське значення.
- 34.Необхідність створення і значення промислових плодово-ягідних плантацій.

- 35.Плантаційне вирощування обліпихи крушиновидної.
- 36.Плантації горобини чорноплідної.
- 37.Штучне розведення калини червоної.
- 38.Плантації шипшини.
- 39.Плантації фундука.
- 40.Значення лікарських рослин та характеристика їх основних видів.
- 41.Вимоги до заготівлі лікарських рослин.
- 42.Переробка лікарської сировини.
- 43.Шляхи збереження і розведення лікарських рослин.
- 44.Значення і характеристика головних видів грибів.
- 45.Фактори, які впливають на збір і плодоношення грибів.
- 46.Заходи із раціональної експлуатації місць зростання грибів, їх охорона і відтворення.
- 47.Основні правила збирання, зберігання і перероблення грибів.
- 48.Лікувальні властивості окремих видів грибів.
- 49.Отруєння, які викликаються грибами.
- 50.Вирощування печериць, зморшків і строчків.
- 51.Вирощування гливи.
- 52.Характеристика посівного міцелію.
- 53.Правила розміщення пасік.
- 54.Збирання лісової підстилки.
- 55.Заготівля очерету.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Порядок заготівлі другорядних лісових матеріалів та здійснення побічних лісових користувань у лісах України. Постанова КМ України від 23.04.96 р. № 449.
2. Рябчук В.П., Заячук В.Я., Осадчук Л.С. Практикум з недеревної продукції лісу. – Львів: УкрДЛТУ, 2000.
3. Ивашин Д.С., Катина З.Ф., Рыбачук И.З. и др. Справочник по заготовкам лекарственных растений. – К.:Урожай, 1983. – 292 с.
4. Гродзінський А.М. Лікарські рослини. Енциклопедичний довідник. – К.: Українська енциклопедія, 1992. – 543 с.
5. Лікарські рослини. Енциклопедичний словник. – К. УРЕ, 1989.
6. Рябчук В.П. Дари лісу: Довідник. – Львів:Світ, 1991.
7. Рябчук В.П. Недеревна продукція лісу. Підручник для ВНЗ. – Львів:Світ, 1996. – 312 с.
8. Коз'яков С.М., Фесюк А.В. Гриби лісів України.Підручник. – К:Мінліспром України, 1994. – 248 с.
9. Кошечев А.К., Смирняков Ю.И. Лесные ягоды. – М.:Лесная промышленность, 1986. – 264 с.
10. Наumenко З.М., Ладинская С.И. Кормовые ресурсы леса – М.:Агропромиздат, 1990. – 192 с.

- 11.Свириденко В.Е.Технология побочных лесных пользований. Учебное пособие – К.:УСХА, 1987.
- 12.Медников Ф.А. Биологические основы и техника подсочки. – М.:Лесная промышленность, 1980. – 175 с.
- 13.Людковский В.С.Заготовка дикорастущих грибов, ягод, орехов и плодов. – М.:Экономика, 1973. – 125 с.
- 14.Телишевский Д.А. Комплексное использование недревесной продукции леса. – М.:Лесная промышленность, 1986. – 261 с.
- 15.Яцык Р.М., Гаврусевич А.Н., Дутчин О.И. Технология создания промышленных плантаций плодово-ягодных древесных и кустарниковых пород в лесах Карпат (методические рекомендации). – Ивано-Франковск, 1981.
- 16.Верес В.Ф. Скарби прикарпатського лісу. – Ужгород :Карпати, 1988.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Порядок проведення та критерії оцінювання вступних випробувань регулюється Положенням про організацію вступних випробувань у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”.