


Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Бийский техникум лесного хозяйства»

Согласовано
Зам. директора по учебно-
производственной работе
С.Н. Кузнецов 
« 20 » сентября 2017г.

Согласовано
Педагогический совет
Протокол № 12 от 09 06 2017г.

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Бийский техникум лесного хозяйства»
 А.Н.Шульц
« 20 » 06 2017г.



ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ № 9
«Охраны и защиты лесов, Экологических основ природопользования»

Заведующий лабораторией: преподаватель Гребенщикова Александра Викторовна

г.Бийск, 2017

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛАБОРАТОРИИ

1.1. Данные о помещении лаборатории:

Общая площадь лаборатории (в кв. м.) – 64,1 м²

Количество рабочих мест для студентов – 32 рабочих места

1.2. Дисциплины, закрепленные за лабораторией

№ п/п	Наименование дисциплины, профессионального модуля	Специальность	Курс
1.	Модуль ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов», Учебная практика в рамках ФГОС СПО	«Лесное и лесопарковое хозяйство»	2,3
2.	Дисциплина «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей» в рамках ФГОС СПО	«Лесное и лесопарковое хозяйство»	2
3.	Дисциплина «Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней» в рамках ФГОС СПО	«Садово-парковое и ландшафтное строительство»	3
4.	Дисциплина «Экологические основы природопользования» в рамках ФГОС СПО	«Лесное и лесопарковое хозяйство» «Садово-парковое и ландшафтное строительство» «Технология деревообработки»	2

1.3. Преподаватели, работающие в лаборатории

Гребенщикова Александра Викторовна

Жилякова Галина Владимировна

Селищева Татьяна Владимировна

2. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ

№	Наименование нормативно-правового акта	Наличие
1	Положение об учебном кабинете	В электронном виде
2	Инструкция №54 по охране труда при проведении занятий в кабинете	имеется
3	Инструкция №55 по обеспечению пожарной безопасности в здании техникума для студентов и сотрудников техникума	имеется
4	Журнал по технике безопасности	имеется
5	График работы кабинета	имеется
6	<u>Методический уголок:</u> Выписка из ФГОС СПО (компетенции) по ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов Выписка из ФГОС СПО (знания, умения) по дисциплине «Основы лесной энтомологии, лесной фитопатологии, биологии лесных птиц и зверей» Выписка из ФГОС СПО (знания, умения) по дисциплине «Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней» Выписка из ФГОС СПО (знания, умения) по дисциплине «Экологические основы природопользования»»	имеется

3. ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА ЛАБОРАТОРИИ

Наименование имущества	Кол-во	Состояние сохранности		Требуется ремонту
		хорошее	удовлетворительное	
Столы учебные двухместные	16		*	
Стулья деревянные	32		*	4
Доска учебная настенная меловая	1	*		
Место для хранения печатных пособий Шкаф книжный	7	*	*	
Шторы	6	*		
Термометр	1	*		
Часы	1	*		

4. ИНВЕНТАРНАЯ ВЕДОМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ

№ п/п	Наименование ТСО	Инвентарный номер	Кол-во
1	Ноутбук	0310189	1
2	Видеопроектор	03101999	1
3	Экран проекционный	03101218	1
4	Принтер	03101215	1
5	Стационарный компьютер	03101672	1
6	Акустические колонки		1

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Дисциплина (ПМ), специальность	Перечень необходимого оборудования в соответствии с требованиями ФГОС и содержательным наполнением учебных дисциплин (профессиональных модулей, учебных практик)	Фактически имеется (кол-во)
ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов», Учебная практика в рамках ФГОС СПО по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство	Учебное оборудование (наглядные пособия: модели, приборы, макеты и тренажеры, приспособления, натуральные объекты, реактивы и материалы, оборудование и т.п.)	
	1. Комплект наглядных пособий –Возбудители гнилевых болезней	6
	2. Комплект наглядных пособий –Вредители кроны	7
	3. Комплект наглядных пособий –Вредители стволов	4
	4.Коллекции –Вредители стволов	3
	5.Коллекции – Вредители кроны	4
	6.Коллекции – Насекомые энтомофаги	4
	7.Влажные гербарные сборы вредителей кроны по различным фазам развития (общее хранение)	12 комплектов
	8.Гербарные сборы повреждений стволовыми вредителями	12 комплектов
	9.Гербарные сборы плодовых тел трутовиков	12 комплектов
	10.Гербарные сборы гнилевых болезней	12 комплектов
	11.Гербарные сборы некрозно-раковых заболеваний	6 комплектов
	12.Макет ремизы	1
	13.Образцы-макеты искусственных гнездовых	5
	14.Образец азимутального круга	1
	15.Планшет по определению места возникновения ЛП методом засечек	1
	16 Гербарий образцов лесных горючих материалов	6
17.Комплект образцов лесной мебели	3	

	18.Прибор УСП-1	1
	19.Лупы	12
	20.Сачок для ловли насекомых	2
	21.Лопата штыковая	4
	22.Рулетка	2
	23. Комплект образцов пестицидов используемых в защите растений	2
	24. Учебно-тренировочный полигон площадь-675 га	1
	25.Учебно-тренировочный полигон по УИРС «Влияние лесопатологических факторов на изменение таксационных показателей», площадь -0,35 га	1
	Учебно-наглядные пособия (таблицы, карты, схемы, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, энциклопедии, инструкции, нормативно-правовые документы и т.п.)	
	1. Образцы схем лесопожарных карт	12
	2. Образцы годовых оперативных планов	12
	3.Образцы планов лесонасаждений	3
	4.Образцы планов противопожарного обустройства лесной территории	3
	5.Блок-схема - «Общая характеристика вредителей кроны»	12
	6.Блок-схема - «Видовой состав вредителей кроны» (на двух листах)	12
	7. Электронный атлас справочник «Основные вредители кроны Алтайских лесов»	1
	8.Электронный атлас справочник «Основные ствольные вредители Алтайских лесов»	1
	9. Электронный атлас справочник «Вредители и болезни»	1
	10.Альбом образцов основных видов печатной пропаганды (массово-разъяснительной работы)	4
	11.Альбом пороков древесины, издательство Лесная промышленность, Москва-1970	8
	12.Атлас вреднейших насекомых, И.С.Аверкиев, Издательство «Лесная промышленность», Москва-1973	7 1 элек.версия
	Стенды (учебные: стационарные, динамические, информационные, электронные; портреты, репродукции и т.п.)	
	1.Переносной стенд -Способы тушения лесных пожаров	1
Дисциплина, специальность	Учебное оборудование (наглядные пособия: модели, приборы, макеты и тренажеры, приспособления, натуральные объекты, реактивы и материалы, оборудование и т.п.)	

Дисциплина «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей» в рамках ФГОС СПО по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство	1. Комплект наглядных пособий – Возбудители гнилевых болезней	7
	2. Комплект наглядных пособий – Вредители кроны	7
	3. Комплект наглядных пособий – Вредители стволов	4
	4. Коллекции – Вредители стволов	2
	5. Коллекции – Вредители кроны	4
	6. Коллекции – Насекомые энтомофаги	4
	7. Влажные гербарные сборы насекомых по различным фазам развития (общее хранение)	12 комплектов
	8. Гербарные сборы повреждений стволовыми вредителями	12 комплектов
	9. Гербарные сборы плодовых тел трутовиков	12 комплектов
	10. Гербарные сборы гнилевых болезней	12 комплектов
	11. Гербарные сборы некрозно-раковых заболеваний	6 комплектов
	12. Образцы-макеты искусственных гнездовий	5
	13. Микропрепараты «Строение ротовых органов насекомых»	8
	14. Коллекции «Расчлененное тело майского жука»	12
	15. Коллекции «Типы брюшка насекомых»	12
	16. Коллекции « типы крыльев насекомых»	12
	17. Коллекция «Отряды насекомых»	3
	18. Коллекция «Приспособления к условиям существования»	2
	19. Гербарные сборы типов повреждений древесных растений	12
	20. Лупы	12
	21. Чашки Петри	12
	22. Микроскоп	1
Учебно-наглядные пособия		
1. Блок-схема- «Общая характеристика вредителей кроны»	12	
2. Блок-схема- «Видовой состав вредителей кроны» (на двух листах)	12	
3. Альбом гербарных сборов «Типы повреждений древесных пород»	1	
4. Альбом пороков древесины, издательство Лесная промышленность, Москва-1970	7	
4. Атлас вреднейших насекомых, И.С.Аверкиев, Издательство «Лесная промышленность», Москва-1973	8 и электр.версия	
Учебное оборудование		
Дисциплина «Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней» в рамках ФГОС	1. Комплект наглядных пособий –Возбудители гнилевых болезней	7
	2. Комплект наглядных пособий –Вредители кроны	7
	3. Комплект наглядных пособий –Вредители стволов	4

СПО по специально-сти: Садово-парковое и ландшафтное строительство	4. Коллекции –Вредители стволов	2	
	5. Коллекции – Вредители кроны	4	
	6. Коллекции – Вредители молодняков	3	
	7. Коллекции – Насекомые энтомофаги	4	
	8. Влажные гербарные сборы насекомых по различным фазам развития (общее хранение)	12 комплектов	
	9. Гербарные сборы плодовых тел трутовиков	12 комплектов	
	10. Гербарные сборы некрозно-раковых заболеваний	6 комплектов	
	11. Образцы-макетов искусственных гнездовий	5	
	12. Микропрепараты «Строение ротовых органов насекомых»	8	
	13. Коллекции «Расчлененное тело майского жука»	12	
	14. Коллекции «Типы брюшка насекомых»	12	
	15. Коллекции « Типы крыльев насекомых»	12	
	16. Коллекция «Отряды насекомых»	3	
	17. Коллекция «Приспособления к условиям существования»	2	
	18. Гербарные сборы типов повреждений древесных растений	12	
	19. Гербарные сборы типов повреждений плодов и семян	2	
	20. Комплект образцов пестицидов используемых в защите растений	2	
	21. Лупы	12	
	22. Чашки Петри	12	
	23. Микроскоп	1	
	Учебно-наглядные пособия		
	1. Блок-схема- «Общая характеристика вредителей кроны»	12	
	2. Блок-схема- «Видовой состав вредителей кроны» (на двух листах)	12	
3. Блок-схема- «Видовой состав вредителей питомников и молодняков» (на двух листах)	12		
4. Электронный атлас справочник «Основные вредители кроны Алтайских лесов»	1		
5. Электронный атлас справочник «Основные стволовые вредители Алтайских лесов»	1		
6. Электронный атлас справочник «Вредители и болезни»	1		
7. Атлас вреднейших насекомых, И.С.Аверкиев, Издательство «Лесная промышленность», Москва-1973	7 1 элек.версия		
Дисциплина «Экологические основы природопользования» в рамках ФГОС СПО	Учебно-наглядные пособия		
	Схемы, таблицы в электронном виде:		
	1. Пример цепной реакции в природе	1	
	2. Классификация загрязнения экологических систем	1	

по специальностям: «Лесное и лесопарковое хозяйство» «Садово-парковое и ландшафтное строительство» «Технология деревообработки»	3.Приоритетные виды загрязнений и их источники	1
	4.Экологическая характеристика десяти главных загрязнителей биосферы	1
	5. Механизм формирования парникового эффекта	1
	6.Группировка факторов риска и их значение для здоровья человека	1
	7. Система наземного мониторинга окружающей среды	1
	8.Экологические кризисы и революции в истории взаимоотношений человеческого общества и природы	1
	9.Экологические кризисы в развитии биосферы и цивилизации	1
	10.Соотношение экологического и экономического оптимумов вложения средств в природоохранную деятельность	1

6. УЧЕБНАЯ И НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА (ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)

Дисциплина (ПМ), специальность	Название, автор, издательство, год издания	Кол-во экз.
ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов», УП в рамках ФГОС СПО по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство	<i>Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)</i>	
	1.Андреев Ю. А. Брюханов А.В. Профилактика, мониторинг и борьба с природными пожарами (на примере Алтае-Саянского экорегиона): справочное пособие-Красноярск, 2011	7
	2.Воронцов А.И..Семенкова И.Г. - Лесозащита.- 3-е изд.- Москва: Агропромиздат, 1988.- 336 с.: ил (Учебники и пособия для учащихся техникумов)	30
	3.В.Н. Винокуров, Г.В. Силаев, В.И. Казаков. Механизация лесного и лесопаркового хозяйства. М.: ООО Издательский дом «Лесная промышленность», 2006	30
	4.В.Н. Винокуров, В.И. Казаков, Г.В. Силаев. Практикум по лесохозяйственным машинам. М.: ООО «ЭкоСервис», 2007	30
	5.Воронцов А.И., Мозолевская Е.Г., Соколова Э.С. Технология защиты леса. М.: Экология, 1991	5
	6.Мозолевская Е.Г., Семенкова И.Г., Беднова О.В. Лесозащита. М.: Лесная промышленность, 2006	1
	7.Тузов В.К., Калиниченко Э.М., Рябинков В.А. Методы борьбы с болезнями и вредителями леса. М.: ВНИИЛМ, 2003.	3
	8.Щетинский Е.А. Охрана лесов. М.: ВНИИЛМ, 2001	30
	9.Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ // "Собрание законодательства РФ", 11.12.2006, № 50, ст. 5278; (электронный вариант)	1
	10. Уголовный кодекс РФ (электронный вариант)	1
11.Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12. 2001 № 195-ФЗ (электронный вариант)	1	

<i>Дополнительная литература</i>	
1.Арцыбашев Е.С. Лесные пожары и борьба с ними. – М.: Лесная промышленность, 1974.-146с.	1
2.Валендик Э.Н., Матвеев П.М., Сафонов М.А. Крупные лесные пожары. М., «Наука»,1979,198с,табл.39,ил.26,	1
3.Гусев В.И. Определитель повреждений лесных, декоративных и плодовых деревьев и кустарников. М.: Лесная промышленность, 1984	5
4. Журавлев И.И., Крангауз Р.А., Яковлев В.Г.Болезни лесных деревьев и кустарников Издательство «Лесная промышленность»,1974.таблиц -67	7
5.Ловцова Н.В. Ответственность за нарушения лесного законодательства (учебное пособие). М.: ГОУ ВИПКЛХ, 2008	1
6.Парамонов Е.Г., Ишутин Я.Н. Крупные лесные пожары в Алтайском крае.-Барнаул ,199,-193 с.	5
7.Петров В.Н.Организация, планирование и управление в лесном хозяйстве: Учебное пособие, СПб: Наука ,2010.416с	20
8.Черных В.А.,Фуряев В.В. Лесные пожары в ленточных борах Кулундинской степи.-Новосибирск «Наука»,2011,176с	2
9. Работа с населением по предотвращению лесных пожаров, Практическое пособие, под редакцией чл.-кор. РАСХН Е.П.Кузьмичева-М.:Издательство «Весь Мир»,2006.-128с.+илл	4
10.Червонный М.Г.»Охрана лесов»,Учебник для техникумов 2-е изд.,перераб.-М.Лесн.пром-сть,1981.-240с.	30
11.Щетинский Е.А. Авиационная охрана лесов. Учебное пособие для лётчиков-наблюдателей. М.: ВНИИЛМ, 2001	1
12.Почвоведение. Учебник по специальности 250202 "Лесное и лесопарковое хозяйство" для среднего и профессионального образования. Под общей редакцией Рожкова В.А., Москва.- "Лесная промышленность" - 2006. 272 стр.	25
<i>Нормативная литература</i>	
1.Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» // "Российская газета", № 250, 24.12.1994; (электронный вариант)	1
2.Приказ Минприроды России от 31 августа 2015 года №373 «Об утверждении Порядка оформления и содержания плановых (рейдовых) заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков, порядка оформления результатов таких осмотров, обследований» (электронный вариант)	1
3.Правила пожарной безопасности в лесах, Утверждены Постановлением Правительства РФ№417 от 30.06.2007 (электронный вариант)	1

4.Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8.07.2014 г.№313 г. Москва «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (электронный вариант)	1
5.Приказ Минприроды России N 161от 28.03.2014,Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров (электронный вариант)	1
6.Приказ Минприроды России от 23 .06.2014 года N 276,Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (электронный вариант)	1
7.Постановление Правительства РФ №377 от 17. 05.2011,Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров (электронный вариант)	1
8.Приказ Рослесхоза N 287 от 5 .07. 2011 г. ,Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (электронный вариант)	1
9.Приказ Минприроды России N 591 от 16.12.2013,Методические указания по заполнению формы плана тушения лесных пожаров (электронный вариант)	1
10. Приказ Мин.Природы и экологии РФ N 331от 22 июля 2014 г., Об утверждении состава и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах (электронный вариант)	1
11.Приказ Минприроды России N 347 от 06.08.2015,Методические указания по заполнению форм сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах (электронный вариант)	1
12.Приказ Рослесхоза N 470 от 03.11.2011,Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов (электронный вариант)	1
13.Приказ Минсельхоза№532 РФ от 16.12.08 г. Об утверждений классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности по условиям погоды (электронный вариант)	1
14.Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» // "Российская газета", № 57, 22.03.1995;	1
15.Приказ Рослесхоза №174 от 27.04.2012,Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов (электронный вариант)	1
16.Приказ Минприроды России №457 от 06.09.2016, Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств ,а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах (электронный вариант)	1
17.Приказ Минприроды РФ №362 от 23.06.2016 ,Об установлении порядков представления отчета об охране лесов и отчета о защите лесов и их форм (электронный вариант)	1

	18. ФЗ. от 10.06.2016 О внесении изменений в лесной кодекс РФ и отдельные законодательные Акты РФ в части совершенствования регулирования лесных отношений (электронный вариант)	1
	19.Приказ Рослесхоза №223 от 10.06.201100, Правила использования лесов для строительства ,реконструкции, эксплуатации линейных объектов(электронный вариант)	1
	20.Приказ Минприроды России N 361 от 23.06.2016 Правила ликвидации очагов вредных организмов (электронный вариант)	1
	21.Приказ Минприроды России N 340 от 4 августа 2015 г. Порядок организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга (электронный вариант)	1
	22.Постановлением Правительства РФ N 1158 от 12.11. 2016 г., Положение об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных Актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов РФ, осуществляющими переданные им полномочия РФ в области лесных отношений (электронный вариант)	1
	23.Типовая инструкция по охране труда. Тушение лесных пожаров ТОИ Р-07-010-98 Утверждена Приказом Рослесхоза от 23 декабря 1998 г. № 213 Согласована письмом ЦК профсоюза работников лесных отраслей Российской Федерации от 23 сентября 1998 г. 1Введена в действие с1 января 1999 года (электронный вариант)	1
Дисциплина «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей» в рамках ФГОС СПО по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство	Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)	
	1. Лесная энтомология: учебник для студ. высш. учеб. заведений / Е. Г. Мозолевская, А. В. Селиховкин, С. С. Ижевский и др. ; под ред. Е. Г. Мозолевской. — М.: Издательский центр «Академия», 2010. — 416 с.	1
	2. Чураков Б.П., Чураков Д.Б. Лесная фитопатология: Учебник. / Под ред. проф. Б.П. Чуракова. — СПб.: Издательство «Лань», 2012 (электронный вариант)	1
	Дополнительная литература	
	1.Щербакова Л. Н. Защита растений: учеб. пособие для студ. учреждений сред,проф. образования /Л.Н .Щербакова, Н.Н.Карпун. — М.:Издательский центр «Академия», 2008. — 272 с. (электронный вариант)	1
	Нормативная литература	
	1. Приказ Минприроды России N 361 от 23.06.2016 Правила ликвидации очагов вредных организмов (электронный вариант)	1
	2. Приказ Минприроды России N 340 от 4 августа 2015 г. Порядок организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга (электронный вариант)	1
Дисциплина «Защита	Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)	

зеленых насаждений от вредителей и болезней» в рамках ФГОС СПО по специальности: Садово-парковое и ландшафтное строительство	5. Щербакова Л. Н. Защита растений: учеб. пособие для студ. учреждений сред, проф. образования /Л.Н .Щербакова, Н.Н.Карпун. — М.:Издательский центр «Академия», 2008. — 272 с. (электронный вариант)	1
	<i>Дополнительная литература</i>	
	1. Чураков Б.П., Чураков Д.Б. Лесная фитопатология: Учебник. / Под ред. проф. Б.П. Чуракова. — СПб.: Издательство «Лань», 2012 (электронный вариант)	1
	2. Шкалик В.А. Защита растений от болезней: учебник/издательство М.Колос, 2006г.	
	3. Пospelов С.М., Защита растений: учебник / Берим Н.Г., Васильева Е.Д., Персов М.П.–М. издательство Агропромиздат, 2006г.	
	4. Лесная энтомология: учебник для студ. высш. учеб. заведений / Е. Г. Мозолевская, А. В. Селиховкин, С. С. Ижевский и др. ; под ред. Е. Г. Мозолевской. — М.: Издательский центр «Академия», 2010. — 416 с.	1
	<i>Нормативная литература</i>	
	1.Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» // "Российская газета", № 57, 22.03.1995; (электронный вариант)	1
	2. ФЗ.от10.06.2016 О внесении изменений в лесной кодекс РФ и отдельные законодательные Акты РФ в части совершенствования регулирования лесных отношений (электронный вариант)	1
	3.Приказ Минприроды России N 361 от 23.06.2016 Правила ликвидации очагов вредных организмов (электронный вариант)	1
4.Приказ Минприроды России N 340 от 4 августа 2015 г. Порядок организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга (электронный вариант)	1	
5.Постановлением Правительства РФ N 1158 от 12.11. 2016 г., Положение об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных Актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов РФ, осуществляющими переданные им полномочия РФ в области лесных отношений (электронный вариант)	1	
Дисциплина «Экологические основы природопользования» в рамках ФГОС СПО по специальностям: «Лесное и лесопарковое хозяйство» «Садово-парковое и	<i>Основная литература</i>	
	1.Лесной кодекс Российской Федерации. М.: 4.12. 2006 № 201-ФЗ с изм., (с изменениями на 3 июля 2016 года) (редакция, действующая с 1 января 2017 года) (в электронном виде)	1
	2.Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования М.: Изд. центр Академия, 2014	15
	3.Лесное хозяйство: Терминологический словарь /Под общ.ред. А. Н. Филипчука/ М.: ВНИИЛМ, 2002	20
<i>Дополнительная литература</i>		

ландшафтное строительство», «Технология деревообработки»	1. Энциклопедия лесного хозяйства: в 2-х томах. Т. 1. М.: ВНИИЛМ, 2006	1
	2. Энциклопедия лесного хозяйства: в 2-х томах. Т. 2. М.: ВНИИЛМ, 2006	1

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

МОДУЛЬ ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов», УП

В рамках ФГОС СПО

Специальность: Лесное и лесопарковое хозяйство

№ п/п	Наименование документа	Специальность, курс	Автор, составитель	Кол-во экз.
<i>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</i>				
1	Примерная программа профессионального модуля ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2-3 курс	Додонова Г.С. и др. ФГУ «УМЦ», 2011г.	1
2	Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2-3 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
3	Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2-3 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				
1	КТП по ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов» на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2-3 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
2	КТП по учебной практики ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов» на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2-3 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
<i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2-3 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2-3 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1

Методические разработки (в составе УМК) <i>(учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)</i>				
1	Практикум по выполнению лабораторно-практических работ по ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В.	1
2	Комплект Методических указаний (инструкции) по выполнению лабораторно-практических работ (на 33 практических работы)	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В.	12
Методическое обеспечение самостоятельной внеаудиторной работы студентов(в составе УМК)				
1	Методическая разработка по теме «Химический метод защиты»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 3 курс	Гребенщикова А.В.	12
2	Методическая разработка по теме «Порядок расчета ущерба от лесного пожара»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В.	1
3	Методическая разработка по теме «Лесонарушения. Схема решения задач по расчету ущерба от лесонарушений».	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В.	1
4	Методическая разработка по теме «Природа лесных пожаров. Условия возникновения и распространения лесных пожаров»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В.	1
5	Учебное электронное слайдовое пособие «Механизмы, используемые при тушении лесных пожаров».	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В.	1
6	Учебное электронное слайдовое пособие «Гнилевые болезни взрослых древостоев»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 3курс	Гребенщикова А.В	1
7	Учебное электронное слайдовое пособие «Поражения древесины на складах, в технических сооружениях и зданиях»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 3курс	Гребенщикова А.В	1
Технические средства обучения <i>(видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)</i>				

1	<p><u>Видеофильмы</u> "Сосновый коконопряд" "Сибирский коконопряд" "Шелкопряд монашенка" "Непарный шелкопряд" "Наша неяркая красавица" "Кто такие ксилофаги?" "Облепиховая муха и борьба с ней" "Проведение лесопатологического мониторинга в БЛТ" "В природе всё достойно изучения" "Феромонный надзор за вредителями кроны" "Загадочное слово "гриб"" "Корневая губка" "Когда Перун сердится" "Стоящие на страже" "Тушение низовых лесных пожаров"</p>	Лесное и лесопарковое хозяйство» 3 курс	Гребенщикова А.В	15
2	<p><u>Слайд-презентации</u> Вредители кроны (общая характеристика группы) Видовой состав вредителей кроны Вредители стволов (общая характеристика группы) Общая характеристика семейства короедов Видовой состав семейства короедов Видовой состав семейства усачей Видовой состав семейства златки Видовой состав семейства рогахвосты Общая характеристика энтомофагов Видовой состав энтомофагов Общие вопросы фитопатологии Надзор за болезнями плодов и семян Гнилевые болезни взрослых древостоев (общие вопросы) Видовой состав возбудителей гнилевых болезней Надзор за вредителями кроны Общие вопросы пирологии Условия возникновения и распространения лесных пожаров Предупреждение возникновения и распространения лесного пожара Низовой пожар и способы борьбы с ним Отжиг, как метод борьбы.</p>	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2-3 курс	Гребенщикова А.В.	24

	Машины и механизмы при тушении лесных пожаров Порядок расчета ущерба от лесных пожаров Планирование противопожарных мероприятий Порядок расчета ущерба от лесонарушений			
--	--	--	--	--

ДИСЦИПЛИНА «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей»

В рамках ФГОС СПО

Специальность: Лесное и лесопарковое хозяйство

№ п/п	Наименование документа	Специальность, курс	Автор, составитель	Кол-во экз.
<i>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</i>				
1	Примерная программа учебной дисциплины «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей» (<i>базовая подготовка</i>) для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы СПО	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Додонова Г.С., Нехайчук О.Г. ФГУ «УМЦ», 2011г.	1
2	Рабочая программа по дисциплине «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				
1	КТП по дисциплине «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей» на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
<i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по дисциплине «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В. Зенкова Г.Н.	1
<i>Методические разработки (в составе УМК)</i> <i>(учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)</i>				
1	Практикум по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей»	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	Гребенщикова А.В.	1
2	Комплект Методических указаний (инструкции) по выполнению	Лесное и лесопар-	Гребенщикова А.В.	13

	лабораторно-практических работ по дисциплине «Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных птиц и зверей»	ковое хозяйство» 2 курс		
Технические средства обучения (видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)				
1	Видеофильмы "Кошмары дикой природы" "Империя чужих" "Богомолы" "Шестиногие соседи" Приглашаем Вас в лес по загадки Загадочное слово "гриб"	Лесное и лесопарковое хозяйство» 2 курс	ВВС ВВС ВВС Гребенщикова А.В.	6
2	Слайд-презентации Морфология и анатомия насекомых Развитие и размножение насекомых Экология насекомых Классификация насекомых Вредители плодов и семян Вредители питомников и молодняков Вредители кроны (общая характеристика группы) Вредители стволов (общая характеристика группы) Общая характеристика семейства короедов Общая характеристика энтомофагов Общие вопросы фитопатологии Болезни плодов и семян Болезни питомников и молодняков Гнилевые болезни взрослых древостоев (общие вопросы)		Гребенщикова А.В.	14

ДИСЦИПЛИНА «Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней»

В рамках ФГОС СПО

Специальность: Садово-парковое и ландшафтное строительство

№ п/п	Наименование документа	Специальность, курс	Автор, составитель	Кол-во экз.
<i>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</i>				
1	Рабочая программа по дисциплине «Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 3	Жилякова Г.В.	1

		курс		
Календарно-тематические планы (в составе УМК)				
1	КТП по дисциплине «Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней» на учебный год	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 3 курс	Жилякова Г.В.	1
Методические разработки (в составе УМК) (учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)				
1	Комплект Методических указаний (инструкции) по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 3 курс	Гребенщикова А.В. Жилякова Г.В.	13
Методическое обеспечение самостоятельной внеаудиторной работы студентов(в составе УМК)				
1	Методическая разработка по теме «Химический метод защиты»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 3 курс	Гребенщикова А.В. Жилякова Г.В.	12
2	Учебное электронное слайдовое пособие «Гнилевые болезни взрослых древесств»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 3 курс	Гребенщикова А.В. Жилякова Г.В.	1
Технические средства обучения				
1	Видеофильмы «Способы превращения» «Шестиногие соседи»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 3 курс	Госкино Гребенщикова А.В.	2
2	Слайд-презентации Морфология и анатомия насекомых Развитие и размножение насекомых Экология насекомых Классификация насекомых Общая характеристика энтомофагов Общие вопросы фитопатологии Вредители плодов и семян			7

ДИСЦИПЛИНА «Экологические основы природопользования»**В рамках ФГОС СПО****Специальность: Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки**

№ п/п	Наименование документа	Специальность, курс	Автор, составитель	Кол-во экз.
<i>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</i>				
1	Примерная программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» (базовая подготовка) для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы СПО	По всем специальностям	Марченкова О.В., Ревякина Е.И., Додонова Г.С. ФГУ «Учебно-методический центр», 2011г.	1
2	Рабочая программа по дисциплине «Экологические основы природопользования»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 2 курс	Селищева Т.В.	1
3	Рабочая программа по дисциплине «Экологические основы природопользования»	Технология деревообработки, 2 курс	Селищева Т.В.	1
4	Рабочая программа по дисциплине «Экологические основы природопользования»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 2 курс	Селищева Т.В.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				
1	КТП по дисциплине «Экологические основы природопользования» на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство, 2 курс	Селищева Т.В.	1
2	КТП по дисциплине «Экологические основы природопользования» на учебный год	Технология деревообработки, 2 курс	Селищева Т.В.	1
3	КТП по дисциплине «Экологические основы природопользования» на учебный год	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 2 курс	Селищева Т.В.	1
<i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Экологические основы природопользования»	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки, 2 курс	Селищева Т.В.	1

2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по дисциплине «Экологические основы природопользования»	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки, 2 курс	Селищева Т.В.	1
ТСО <i>(видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)</i>				
	Слайд-презентации по темам: Введение Тема 1.1. Природоохранный потенциал Тема 1.2. Природные ресурсы и рациональное природопользование Тема 1.3. Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами Тема 2.1. Государственные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу	Лесное и лесопарковое хозяйство, Технология деревообработки, Садово-парковое и ландшафтное строительство, 2 курс	Селищева Т.В.	1 1 1 1 1