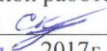


Министерство образования и науки Алтайского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Бийский техникум лесного хозяйства»

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

Согласовано  
Педагогический совет  
Протокол № 12 от « 06 » 06 2017г.

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



**ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №16**  
«Лесоразведения и воспроизводства лесов»

Заведующий кабинетом: преподаватель Аппель Наталия Михайловна

г.Бийск, 2017

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАБИНЕТЕ

### 1.1. Данные о помещении кабинета

Общая площадь кабинета (в кв. м.) –64м<sup>2</sup>

Количество рабочих мест для студентов –30рабочих мест

### 1.2. Дисциплины, закрепленные за кабинетом

№ п/п	Наименование дисциплины (профессионального модуля)	Специальность	Курс
1.	МДК 01.01 ПМ 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»	«Лесное и лесопарковое хозяйство»	3,4

### 1.3. Преподаватели, работающие в кабинете

Аппель Наталия Михайловна

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАБИНЕТА

№	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	Инструкция № 2 по охране труда при перевозке в транспорте	имеется
5	Инструкция № 3 по охране труда при работе на учебно-опытном участке	имеется
6	Инструкция № 5 по профилактике клещевого энцефалита	имеется
7	Инструкция № 10 при заготовке и переработке лесосультурного сырья	имеется

8	Инструкция № 13 по охране труда для работающих на посеве и посадке	имеется
4	Журнал по технике безопасности	имеется
5	График работы кабинета	имеется
6	План эвакуации	имеется
7	<p><u>Методический уголок:</u></p> <p>Выписка из ФГОС СПО (общие и профессиональные компетенции) по профессиональному модулю ПМ 01 МДК 01.01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению» (Воспроизводство лесов)</p> <p>Выписка из ФГОС СПО (знания, умения) по профессиональному модулю ПМ 01 МДК 01.01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»</p> <p>Выписка из ФГОС СПО (общие и профессиональные компетенции) по профилю ПМ.01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (Уход за лесами)</p>	имеется

### 3. ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА

Наименование имущества	Кол-во	Состояние сохранности		Требуется ремонт
		хорошее	удовлетворительное	
Преподавательский стол	2		*	
Преподавательский стул	2			
Столы студенческие	15		*	*
Стулья студенческие	32		*	*
Доска учебная настенная (меловая)	1			
Шторы (жалюзи)	3		*	
Термометр	1	*		

#### 4. ИНВЕНТАРНАЯ ВЕДОМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование ТСО	Инвентарный номер	Кол-во
1	Экран на штативе	3101689	1
2	Мультимедиа проектор	1402177	1
3	Компьютер в сборе	3101950	1

#### 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА

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 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению» в рамках (ФГОС СПО) по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство	<i>Учебное оборудование</i>	
	1. Рулетки	2
	2. Буссоли	2
	3. Учебный полигон и тренажеры (для проведения учебной практики)	5
	4. Линейки	8
	5. Сажень	2
	6. Шпагат	1
	7. Электронные весы	1
	8. Шишкосушилка	1
	<i>Учебно-наглядные пособия</i>	
	1. Коллекция семян	5
	2. Гербарий лесных трав	5
	3. Плакаты	6
	4. План лесонасаждений, таксационные описания	30
	5. Таксационные описания	30
	6. Таблицы для определения объёмов лесоматериалов (в электронном виде)	1
	7. Бланки документации по ведению лесохозяйственной деятельности (в электронном виде)	1
5. Плакаты и схемы: районирование лесов, классификация лесов по целевому назначению, системы и комплексы лесохозяйственных мероприятий; классификация технологии рубок ухода, способы очистки лесосек; способы лесовосстановления; виды рубок ухода; методы и способы рубок ухода; отвод участков для проведения рубок ухода; схемы рубок ухода в дубравах; сохранение и повышение продуктивности лесов (в электронном виде).	1	

	6. Таблицы: лесные ресурсы мира; лесной фонд РФ; шкала товарности древостоя; виды рубок ухода за лесом и возраст их проведения интенсивность и повторяемость рубок ухода за лесом (в электронном виде)	1
	7. Сортиментные и товарные таблицы (в электронном виде)	1
	8. Таблица хода роста нормальных насаждений (в электронном виде)	1
	9. Коэффициенты полндревесности для перевода складочных мер в плотные (в электронном виде)	1
	10. План лесонасаждений, таксационные описания	30
	11. Коэффициенты полндревесности	1
	12. Блок схемы (вредители питомников и молодняков)	15
	13. Гербарные сборы вредителей и болезней питомников и молодняков по разным фазам развития	30
	14. Семена древесных пород	1
	15. Минеральные удобрения	1
	16. Коллекции минералов и горных пород	1
	17. Машины и механизмы для проведения лесокультурных работ	8
	18. Секаторы садовые	4
	19. Окулировочные ножи	15
	20. Коллекции типов повреждений	5
	21. Коллекции вредителей плодов и семян	5
	22. Чашки Петри	25
	23. Пинцеты	5
	24. Лупы	20
	<b>Стенды</b>	
	<i>(учебные: стационарные, динамические, информационные, электронные; портреты, репродукции и т.п.)</i>	
	1. Репродукции лесокультурного производства	6
	2. Почвы России	1
	3. Динамика развития лесокультурного производства (в электронном варианте)	1

## 6. УЧЕБНАЯ И НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА (ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)

Дисциплина (ПМ), специальность	Название, автор, издательство, год издания	Кол-во экз.
ПМ 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению» в рамках ФГОС СПО по специальностям: Лесное и лесопарковое хозяйство	<b>Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)</b>	
	1. Лесные культуры. Учебник Под общей редакцией профессора А.Р.Родин, Е.А. Калашникова, С.А. Родин, Г.В. Силаев 2009 г. (читальный зал, библиотека)	30
	2. Кузнецов Г.В., Антипенко Т.А. Практикум по лесоводству. М.:ВНИАЛМ, 2001. -304с.	15
	3. Желдак В.И., Атрохин В.Г. Лесоводство I часть. М.: ВНИИЛМ, 2003	15
	4.Желдак В.И. Лесоводство II часть. М: ВНИИЛМ, 2004	15
	5. 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
	6. Лесные культуры. Учебник Под общей редакцией профессора А.Р.Родина, Е.А. Калашникова, С.А. Родин, Г.В. Силаев 2007 г. (электронный вариант)	1
	<b>Дополнительная литература</b>	
	1. «Определитель растений Алтайского края и Республики Алтай» Черняева Е.П., Остроумов В.М., Бийск, НИЦ БиГПИ, 1997	1
	2. Никонов М.В. Лесоводство. уч.пособие.- СПб.: Издательство «Лань»,2010г.-224с. ил.	3
	3. Черневые леса Западной Сибири Е.Г. Парамонов, М.В. Ключников, В.А. Куделя Барнаул Из-во Алтайский университет, 2013 г-241 с. (читальный зал)	2
	4. Селекция и репродукция лесных древесных пород: Учебник/ Под. Редакцией А.П. Царева Москва, Логос, 2002-520 с.	
	<b>Нормативная литература</b>	
	1. Федеральный закон от 23.06.2016 №218-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования регулирования лесных отношений» 01.03.2017 (за исключением п.6,7,22,23 статьи 1 ,2,3 которые вступили в силу 04.07.2016) (в электронном виде)	1
	2. Федеральный закон от 23.07.2016 «О внесении изменений в Федеральный Закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ в части создания лесопарковых зелёных поясов» 01.01.2017 г (в электронном виде)	1
	3. Постановление Правительства РФ от 14.12.2016 № «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» 01.01.2017 г (в электронном виде)	1
	4. Приказ Минприроды России от 29.06.2016 №375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» 28.11.2016 г (в электронном виде)	1

5. Закон Алтайского края от 19.12.2016 № 88-ЗС «О внесении изменений в Закон Алтайского края «О регулирование отдельных лесных отношений на территории Алтайского края» (в электронном виде)	1
6. Приказ Минприроды России от 01.12.2014 N 529 "Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2015 N 35746) (в электронном виде)	1
7. Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 N 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 N 21948) (в электронном виде)	1
8. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 N 1 "Об утверждении Правил лесоразведения" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 N 23568) (в электронном виде)	1
9. Приказ Минприроды России от 26.09.2016 N 496 "Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.01.2017 N ) (в электронном виде)	1
10. Приказ Минприроды России от 20.10.2015 N 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.02.2016 N 41078) (в электронном виде)	1
11. Приказ Минприроды России от 20.01.2015 N 28 "Об установлении Порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении и его формы" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.04.2015 N 37098) (в электронном виде)	1
12. Приказ Минприроды России от 19.02.2015 N 59 "Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.09.2015 N 38773) (в электронном виде)	1
13. Приказ Минприроды России от 01.12.2014 N 529 "Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2015 N 35746) (в электронном виде)	1
14. Приказ МПР России от 16.07.2007 №185 «Правила ухода за лесами» (в электронном виде) (в электронном виде)	1
15. Наставления по отводу и таксации лесосек в лесах РФ. М.: 2011(в электронном виде)	1
16. Приказ МПР РФ от 16.01. 2015 г. № 17. «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (в электронном виде)	1
17. Приказ МПР РФ от 27.05. 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (в электронном виде)	1

	18. Приказ МПР РФ от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины»	15
	19. Приказ МПР РФ от 27.06. 2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»	15

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА

### **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПМ.01 МДК.01.01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»**

#### **В рамках ФГОС СПО**

#### **Специальность: Лесное и лесопарковое хозяйство**

№ п/п	Наименование документа	Специальность, курс	Автор, составитель	Кол-во экз.
<i><b>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</b></i>				
1.	Примерная программа профессионального модуля ПМ 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»	Лесное и лесопарковое хозяйство	Антипенко Т.А., Филипчук А.Н., Ионова В.П., Фи- липпова Л.Н., Нехайчук О.Г.	1
2.	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»	Лесное и лесопарковое хозяйство	Аппель Н.М. Под- гаецкая Л.П. Шашков А.А. Зенкова Г.Н. Гре- бенщикова А.В. Злобина Н.Н. Шульц Н.А.	1
3.	Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»	Лесное и лесопарковое хозяйство	Аппель Н.М. Под- гаецкая Л.П. Шашков А.А. Зенкова Г.Н. Гре- бенщикова А.В. Злобина Н.Н. Шульц Н.А.	1
<i><b>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</b></i>				



1.	КТП по профессиональному модулю ПМ 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство 3,4 курс	Зенкова Г.Н. Аппель Н.М. Подгаецкая Л.П. Ударцева Е.В.	1
<b><i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i></b>				
1.	Комплект КОСов (текущий контроль) по профессиональному модулю ПМ 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»	Лесное и лесопарковое хозяйство 3,4 курс	Аппель Н.М. Подгаецкая Л.П. Шашков А.А. Зенкова Г.Н. Гребенщикова А.В. Злобина Н.Н. Шульц Н.А.	2
2.	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по профессиональному модулю ПМ 01 «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»	Лесное и лесопарковое хозяйство 3, 4 курс	Аппель Н.М. Подгаецкая Л.П. Шашков А.А. Зенкова Г.Н. Гребенщикова А.В. Злобина Н.Н. Шульц Н.А.	2
<b><i>Методические разработки(в составе УМК)</i></b> <i>(учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)</i>				
1.	Методические указания (инструкции) по выполнению практических работ по ПМ.01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (Воспроизводство лесов и лесоразведение)	Лесное и лесопарковое хозяйство 3 курс	Зенкова Г.Н. Аппель Н.М.	10
2.	Методические указания (инструкции) по выполнению практических работ по ПМ.01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (Уход за лесами)	Лесное и лесопарковое хозяйство 4 курс	Подгаецкая Л.П.	10
<b><i>Методическое обеспечение курсового проектирования студентов(в составе УМК)</i></b>				
1.	Методические указания по выполнению курсового проекта для студентов 4 курса по ПМ.01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (Уход за лесами)	Лесное и лесопарковое хозяйство 4 курс	Подгаецкая Л.П.	15

2.	Методическая разработка «Макета по выполнению курсового проекта для студентов 4 курса очного и заочного отделений профессионального модуля МДК 01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов (Уход за лесами)» (в электронном виде)	Лесное и лесопарковое хозяйство 4 курс	Подгаецкая Л.П.	1
3.	Методические указания по выполнению курсового проекта для студентов 3 курса по ПМ.01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (Воспроизводство лесов)	Лесное и лесопарковое хозяйство 4 курс	Аппель Н.М.	15
4.	Методическая разработка «Макета по выполнению курсового проекта для студентов 4 курса очного и заочного отделений профессионального модуля МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов (Воспроизводство лесов)» (в электронном виде)	Лесное и лесопарковое хозяйство 4 курс	Аппель Н.М.	1
<b>Методическое обеспечение самостоятельной внеаудиторной работы студентов(в составе УМК)</b>				
1	Методическое пособие для ПМ.01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (Уход за лесами) (в электронном виде)	Лесное и лесопарковое хозяйство 4 курс	Подгаецкая Л.П.	1
2	Методические указания и контрольные задания ПМ.01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (Уход за лесами) (в электронном виде)	Лесное и лесопарковое хозяйство 3,4 курс	Подгаецкая Л.П.	1
3	Методические указания и контрольные задания ПМ.01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (Воспроизводство лесов) (в электронном виде)	Лесное и лесопарковое хозяйство 3курс	Зенкова Г.Н. Аппель Н.М.	1
4	Методическое разработка для студентов очной и заочной формы обучения специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство» по разделу 4 профессионального модуля ПМ.01 «Организация мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению» Раздел «Лесное семеноводство» (в электронном виде)	Лесное и лесопарковое хозяйство 3курс	Зенкова Г.Н.	1
<b>Технические средства обучения</b> (видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)				
1	<b>Слайд-презентации по темам:</b> Тема 1.1. Виды использования лесов Тема 1.2. Организация использования лесов. Права пользования лесными участками Тема 1.5. Отвод лесосек Тема 1.6. Технология лесосечных работ Тема 1.7. Очистка лесосек Тема 2.3. Мероприятия ухода за лесами	Лесное и лесопарковое хозяйство 3,4 курс	Подгаецкая Л.П.	1 1 1 4 1 1

	Тема 2.1. Лесное районирование и классификация лесов.			1
2	<b>Слайд-презентации по темам:</b> Тема 1.1 Семеношение древесных и кустарниковых пород Тема 1.2 Лесная селекция и семеноводство Тема 1.3 Заготовка и переработка лесосеменного сырья Тема 1.4 Хранение семян и плодов. Семенной контроль Тема 1.6 Организация лесных питомников Тема 1.7 Обработка почвы в питомниках Тема 1.8 Технология выращивания сеянцев Тема 1.11 Минеральная часть почвы Тема 1.12 Кислотность и щелочность почв Тема 1.15 Эрозионные процессы почвы	Лесное и лесопарковое хозяйство 3	Зенкова Г.Н         Злобина Н.Н.  Зенкова Г.Н	4 1 2 1 3 2 3 1 1 1
3	<b>Слайд-фильмы по темам:</b> «Виды использования лесов» «Отвод лесосек» <b>Слайдовые пособия по темам:</b> «Отвод лесосек для проведения рубок» «Виды использования лесов»	Лесное и лесопарковое хозяйство 3,4 курс	Подгаецкая Л.П.	1 1 1 1
4	<b>Учебные видеофильмы:</b> «Вегетативное размножение» «Объекты ПЛСБ» «Работа шишкосушилки»	Лесное и лесопарковое хозяйство 3,4 курс		1 1 1