


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 
« 30 » июля 2017г.

Согласовано
Педагогический совет
Протокол № 11 от « 28 » 06 2017г.

Утверждаю
Директор КТ-БПОУ
«Бийский техникум лесного хозяйства»
А.И. Шульц
« 30 » июля 2017г.



ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №14
«Биологии; Дендрологии, лесоведения и цветочно-декоративных растений»

Заведующий кабинетом: преподаватель Майорова Татьяна Сергеевна

г.Бийск, 2017

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАБИНЕТЕ

1.1. Данные о помещении кабинета:

Общая площадь кабинета (лаборатории) (в кв. м.) – 58 м²

Количество рабочих мест для студентов – 30 рабочих мест

1.2. Дисциплины, закрепленные за кабинетом

№ п/п	Наименование дисциплины	Специальность	Курс
1.	«Дендрология и лесоведение» (ФГОС СПО)	Лесное и лесопарковое хозяй- ство»	2
2.	«Биология »в рамках ФГОС СОО	«Лесное и лесопарковое хозяй- ство» «Садово-парковое и ланд- шафтное строительство» «Технология деревообработки»	1
3.	«Цветочно-декоративные растения и дендрология» (ФГОС СПО)	«Садово-парковое и ланд- шафтное строительство»	2
4.	«Дендрология» (ФГОС СПО)	«Технология деревообработки»	2

1.3. Преподаватели, работающие в кабинете

Майорова Татьяна Сергеевна

Шульц Наталия Александровна

Штоппель Елена Александровна

Духанина Юлия Александровна

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

№	Наименование нормативно-правового акта	Наличие
1	Положение об учебном кабинете	В электронном виде
2	Инструкция № 5 по профилактики клещевого энцефалита	имеется
3	Инструкция №54 по охране труда при проведении занятий в кабинете	имеется
4	Инструкция №55 по обеспечению пожарной безопасности в здании техникума для студентов и сотрудников техникума	имеется
5	Журнал по технике безопасности	имеется
6	График работы кабинета	имеется
7	<p><u>Методический уголок:</u> Выписка из ФГОС СОО (личностные, метапредметные, предметные результаты) по дисциплине «Биология» Выписка из ФГОС СПО (знания, умения) по дисциплине «Дендрология и лесоведение» Выписка из ФГОС СПО (знания, умения) по дисциплине «Цветочно-декоративные растения и дендрология» Выписка из ФГОС СПО (знания, умения) по дисциплине «Дендрология»</p>	имеется

3. ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА

Наименование имущества	Кол-во	Состояние сохранности		Требуется ремонт
		хорошее	удовлетворительное	
Преподавательский стол	1	*		
Преподавательский стул	1	*		
Столы студенческие	15		*	
Стулья студенческие	30		*	
Шторы	6	*		
Термометр		*		

4. ИНВЕНТАРНАЯ ВЕДОМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование ТСО	Инвентарный номер	Кол-во
1	Документ-камера	1402045	1
2	Ноутбук	1402129	1
3	Проектор	3101699	1
4	Принтер лазерный	1402039	1
5	Акустические колонки	--	2
6	Проекционный экран	--	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)
«Дендрология и лесоведение» в рамках (ФГОС СПО) по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство	<i>Учебное оборудование</i>	
	1. Оптический прибор ПП-1	2
	2. Мерные вилки	5
	3. Гербарные папки или сетки;	4
	4. Секатор	4
	5. Шест с крючком для подтягивания ветвей	4
	6. Садовый нож	4
	7. Ножницы, нитки, иголки, клей, пинцеты, бумага	4
	8. Рулетки	1
	<i>Учебно-наглядные пособия</i>	
	1. Плакаты, таблицы, карты: основные хвойные и лиственные породы; строение листа и ствола; формы крон древесных пород; второстепенные породы; подлесочные породы; признаки определения древесных пород зимой; календарь цветения, созревания и сбора семян древесных и кустарниковых пород; виды соцветий; типы корневых систем; виды вегетативного размножения; карта лесов РФ; почвенная карта РФ; карта растительных зон РФ (в электронном виде).	1
2. Гербарии, образцы: древесные и кустарниковые породы в облиственном и без-	1	

	<p>лиственном состоянии; светолюбивые и теневыносливые породы; холодостойкие и теплолюбивые породы; среднетребовательные к теплу породы; ксерофиты и мезофиты, гигрофиты; малотребовательные (олиготрофы), среднетребовательные (мезотрофы) и требовательные (мегатрофы) к почве породы; ацидофилы, кальциефилы, нитрофилы, нитрофосорофилы, калиефосорофилы; азотособиратели, алкалофилы; солевыносливые, глубокоукореняющиеся и поверхностноукореняющиеся породы; газоустойчивые породы; ветроустойчивые и ветровальные породы (в электронном виде).</p>	
	<p>3. Гербарии, образцы: лекарственные деревья и кустарники; растения – медоносы; гибридные деревья и кустарники; деревья и кустарники-экзоты; деревья и кустарники по типам леса; плоды и семена древесных и кустарниковых пород; шишки, шишкостолбы хвойных пород; древесина и кора древесных и кустарниковых пород (в электронном виде)</p>	<p>1</p>
	<p>4. Плакаты и схемы: дифференциация деревьев в лесу составные растительные элементы леса лес и среда смена пород типы леса</p>	<p>1 1 1 1 1</p>
	<p>5. Плакаты и схемы: лес и климат; лес и тепло; лес и свет; лес и влага; лес и воздух; лес и ветер; лес и почва; лес и живой напочвенный покров; лес и фауна; естественное семенное и вегетативное возобновление; рост, развитие и строение леса; классификация деревьев в лесу; лесоводственная оценка насаждений; смена древесных пород; типы леса; экологическая роль лесов (в электронном виде)</p>	<p>1</p>
	<p>6. Таблицы: отношение древесных пород к теплу и свету; шкала светопотребности древесных пород; влияние леса на осадки; состав атмосферного воздуха и его взаимодействие с лесом; шкала чувствительности древесных пород к вредным газам; влияние леса на ветер; влияние лесных полос разной конструкции на ветер; шкала ветроустойчивости древесных пород; шкала потребности древесных пород в минеральных веществах почвы; шкала требовательности древесных пород к плодородию почвы; классификация древесных пород по глубине проникновения корней в почву; накопление подстилки в различных по составу и продуктивности насаждениях; порослевая способность различных древесных пород; шкала оценки лесовозобновления при различных методах учета; возрастные этапы в жизни леса; шкала распределения древесных пород по росту (в электронном виде)</p>	<p>1</p>
	<p>7. Гербарии, образцы: породы светолюбивые, теневыносливые, повреждаемые заморозками; холодостойкие, малотребовательные к почве, требовательные к плодо-</p>	<p>1</p>

	родию почвы, азотсобиратели, переносящие засоленность почвы, ксерофиты, мезофиты, гигрофиты, ветроустойчивые древесно-кустарниковые породы, породы и напочвенный покров по типам почвы; побеги пород в облиственном и безлистном состоянии побеги с цветами; подпилы различных форм и размеров (в электронном виде)	
	Стенды	
	1. Гербарий - экспозиция «Семена древесно-кустарниковых пород»	1
	2. Гербарий - экспозиция «Побеги древесно-кустарниковых растений»	1
	Учебно-наглядные пособия	
	Наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, динамические пособия, иллюстрирующие биологические процессы, и др.) в электронном виде	1
Дисциплина «Дендрология» в рамках ФГОС СПО по специальностям: Технология деревообработки	Учебное оборудование	
	1. Гербарные папки или сетки;	4
	2. Секатор	4
	3. Шест с крючком для подтягивания ветвей	4
	4. Садовый нож	4
	5. Ножницы, нитки, иголки, клей, пинцеты, бумага	4
	6. Рулетки	1
	Учебно-наглядные пособия	
	1. Основные хвойные и лиственные породы; строение листа и ствола; формы крон древесных пород; второстепенные породы; подлесочные породы; признаки определения древесных пород зимой; календарь цветения, созревания и сбора семян древесных и кустарниковых пород РФ (в электронном виде).	1
	2. Виды соцветий; типы корневых систем; виды вегетативного размножения; карта лесов РФ; почвенная карта РФ; карта растительных зон РФ (в электронном виде).	1
	3. Древесные и кустарниковые породы в облиственном и безлистном состоянии; светолюбивые и теневыносливые породы; холодостойкие и теплолюбивые породы; среднетребовательные к теплу породы; ксерофиты и мезофиты, гигрофиты; малотребовательные (олиготрофы), среднетребовательные (мезотрофы) и требовательные (мегатрофы) к почве породы; ацидофилы, кальциефилы, нитрофилы, нитрофосорофилы, калиефосорофилы РФ (в электронном виде).	1
	4. Азотсобиратели, алкалофилы; солевые выносливые, глубокоукореняющиеся и поверхностноукореняющиеся породы; газоустойчивые породы; ветроустойчивые и ветровальные породы; лекарственные деревья и кустарники; растения – медоносы; гибридные деревья и кустарники; деревья и кустарники-экзоты; деревья и кустар-	1

	ники по типам леса; плоды и семена древесных и кустарниковых пород; шишки, шишкягоды хвойных пород; древесина и кора древесных и кустарниковых пород РФ (в электронном виде).	
	Стенды	
	1.Гербарий -экспозиция «Семена древесно-кустарниковых пород»	1
	2. Гербарий - экспозиция «Побеги древесно-кустарниковых растений »	1
Дисциплина «Цветочно- декоративные растения и дендрология» в рам- ках ФГОС СПО по специальностям: Садо- во-парковое и ланд- шафтное строительство	Учебное оборудование	
	1.Гербарий - экспозиция «Семена древесно-кустарниковых пород»	1
	2.Гербарий древесно-кустарниковых растений	10
	Стенды	
	1.Гербарий - экспозиция «Семена древесно-кустарниковых пород»	1
	2. Гербарий - экспозиция «Побеги древесно-кустарниковых растений »	1

6. УЧЕБНАЯ И НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА (ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)

Дисциплина (ПМ), специальность	Название, автор, издательство, год издания	Кол-во экз.
«Дендрология и лесоведение» в рамках (ФГОС СПО) по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство	Основная литература	
	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. Аношин Р. М. и др. Практикум по лесоводству и дендрологии. М.: Агропромиздат, 1986.	15
	3. Громадин А.В., Матюхин Д.Л. Дендрология. – М.: Издательский центр «Академия», 2010	15
	4. Колесников А. И. Декоративная дендрология. - М.: Лесная промышленность, 1974	3
	5.Новиков А. Л. Определить деревья и кустарников в безлистном состоянии. – Минск: Высшая школа, 1965	7
	6. Чепик Ф. А. Определить деревья и кустарников. – М.: Агропромиздат, 1985	7
	Дополнительная литература	
	1.Булыгин Н. Е. Дендрология. – М.: Агропромиздат, 1991	15
	2.Лесная энциклопедия в 2-х т. – М.: Советская энциклопедия, 1986	2
	3. Определитель растений on-line: http://www.plantarium.ru/ (в электронном виде)	1
	4. Энциклопедия лесного хозяйства: в 2-х т.-М.-ВНИИЛМ, 2006-424с.	1
	5.Древесно-кустарниковые породы: уч. спр.пос. (М.В.Ключников и др.), Барнаул.-2008 - 256 с.	15

	4. Электронная библиотека: http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm (в электронном виде)	1
Дисциплина «Биология» в рамках ФГОС СОО по специальностям: Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки.	Основная литература	
	1. Мамонтов С.Г., Захаров В.Б., Козлова Т.А. Биология: учебник для студ. учреждений высш. образования (бакалавриат). — М., 2015	15
	2. Мамонтов С.Г., Захаров В.Б., Козлова Т.А. Биология: учебник для студ. учреждений высш. образования (бакалавриат). — М., 2017	15
	Нормативная литература	
	1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(в электронном виде)	1
	2. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (в электронном виде)	1
	3. Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”» (в электронном виде)	1
	4. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (в электронном виде)	1
Дисциплина «Цветочно-декоративные растения и дендрология» в рамках ФГОС СПО по специальностям: Садово-парковое и ландшафтное строительство	Основная литература	
	1. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. «Декоративное растениеводство. Цветоводство», М.: Издательский центр «Академия», 2005 г.	1
	2. Аношин Р. М. и др. Практикум по лесоводству и дендрологии. М.: Агропромиздат, 1986	15
	3. Булыгин Н. Е. Дендрология. – М.: Агропромиздат, 1991	15
	4. Боговая И.О. Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. – М.: Агропромиздат, 1990.	1
	5. Громадин А.В., Матюхин Д.Л. Дендрология. – М.: Издательский центр «Академия», 2007	1
	Нормативная литература	
	1. ЕНиР – 91 Р. Сборник 68. Благоустройство (в электронном виде)	1
	2. ЕНиР Е 18. Сборник 18. Зеленое строительство (в электронном виде)	1

	3. СНиП 4.02 -91. Сборник 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения. Многолетние плодовые насаждения (в электронном виде)	1
	<i>Дополнительная литература</i>	
	4. Александрова М. С. Аристократы сада. Красивоцветущие кустарники. – М.: ЗАО «Фитон+», 2000	1
	<i>Интернет-ресурсы:</i>	
	1. Определитель растений on-line: http://www.plantarium.ru/	1
	2. Электронная библиотека: http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm	1
Дисциплина «Дендрология» в рамках ФГОС СПО по специальностям: Технология деревообработки	<i>Основная литература</i>	
	1. Аношин Р. М. и др. Практикум по лесоводству и дендрологии. М.: Агропромиздат, 1986	1
	2. Громадин А.В., Д.Л. Матюхин Дендрология. – М.: Издательский центр "Академия", 2010	15
	3. Михайличенко А.Л., Кузнецова Т.В. Практикум по древесиноведению и лесному товароведению. – М.: «Лесная промышленность», 1979	15
	4. Чепик Ф. А. Определить деревья и кустарников. – М.: Агропромиздат, 1985	1
	<i>Интернет-ресурсы:</i>	
	1. Определитель растений on-line: http://www.plantarium.ru/	1
	2. Электронная библиотека: http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm	1

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА

ДИСЦИПЛИНА «Дендрология и лесоведение»

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 «Дендрология и лесоведение» (базовой подготовки) разработана на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования Лесное и лесопарковое хозяйство	Лесное и лесопарковое хозяйство	Дианова Т.В., Ионова В.П. ФГУ «Учебно-методический центр»	1
2	Рабочая программа дисциплины «Дендрология и лесоведение»	Лесное и лесопарковое хозяйство 2 курс	Шульц Н.А.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				
1	КТП по дисциплине «Дендрология и лесоведение» на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство	Майорова Т.С.	1

		вое хозяйство 2 курс	Шульц Н.А. Духанина Ю.А.	
Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Дендрология и лесоведение»	Лесное и лесопарковое хозяйство 2 курс	Майорова Т.С.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по дисциплине «Дендрология и лесоведение»	Лесное и лесопарковое хозяйство 2 курс	Майорова Т.С.	1
Методические разработки(в составе УМК) <i>(учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)</i>				
1	Практикум по дисциплине «Дендрология и лесоведение» по выполнению лабораторных работ и практических занятий	Лесное и лесопарковое хозяйство 2 курс	Шульц Н.А.	15
Методическое обеспечение самостоятельной внеаудиторной работы студентов(в составе УМК)				
1	Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Дендрология и лесоведение» (в электронном виде)	Лесное и лесопарковое хозяйство 2 курс	Шульц Н.А.	1
Технические средства обучения <i>(видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)</i>				
1	Слайд-презентации по темам: Тема 1.3. Систематика и характеристика покрытосеменных растений (Род ольха. Род граб. Род лещина) Тема 1.2. Систематика и характеристика голосеменных растений. (Род можжевельник. Можжевельник казацкий. Семейство тисовые. Тис ягодный, тис остроконечный.) Тема 2.1. Понятие о природе леса.(Понятие «лес». Лес – явление географическое. Признаки леса) Тема 2.1. Понятие о природе леса. (Компоненты лесного фитоценоза. Элементы леса) Тема 2.2. Лес и среда (Лес и влага. Лес и воздух) Тема 2.2. Лес и среда Тема 2.2. Лес и среда (Лес и фауна) Тема 2.4. Рост, развитие и строение леса (Классификация деревьев в лесу по росту и развитию, её практическое значение. Классификация Крафта. Классификация Нестерова В.Г. Возрастные периоды жизни леса Тема 2.6. Типы леса Тема 2.5 Смена древесных пород	Лесное и лесопарковое хозяйство 2 курс	Майорова Т.С.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ДИСЦИПЛИНА «Биология»

В рамках ФГОС СОО

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 «Биология» (для профессиональных образовательных организаций)	По всем специальностям	Резанов А.Г. ФГАУ «ФИРО»	1
2	Рабочая программа по общеобразовательной дисциплине «Биология»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 1 курс	Майорова Т.С.	1
3	Рабочая программа по общеобразовательной дисциплине «Биология»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 1 курс	Майорова Т.С.	1
4	Рабочая программа по общеобразовательной дисциплине «Биология»	Технология деревообработки, 1 курс	Майорова Т.С.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				
1	КТП по общеобразовательной дисциплине «Биология» на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство, 1 курс	Майорова Т.С.	1
2	КТП по общеобразовательной дисциплине «Биология» на учебный год	Технология деревообработки, 1 курс	Майорова Т.С.	1
3	КТП по общеобразовательной дисциплине «Биология» на учебный год	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 1 курс	Майорова Т.С.	1
<i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по общеобразовательной дисциплине «Биология»	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки, 1 курс	Майорова Т.С.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по общеобразовательной дисциплине «Биология»	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строитель-	Майорова Т.С.	1

		ство, Технология деревообработки, 1 курс		
ТСО <i>(видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)</i>				
	Слайд-презентации по темам: Тема: Последствия влияния алкоголя, никотина на развитие человека Тема: Генетика – наука о закономерностях наследственности и изменчивости организмов Тема: Клетка – элементарная живая система и основная структурная единица всех живых организмов Тема: Краткая история изучения клетки Тема: Организм – единое целое. Многообразие организмов Тема: Гипотезы происхождения жизни на Земле	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки, 1 курс	Майорова Т.С.	1 1 1 1 1 1

ДИСЦИПЛИНА «Цветочно-декоративные растения и дендрология»

В рамках ФГОС СПО

Специальность: Садово-парковое и ландшафтное строительство

№ п/п	Наименование документа	Специальность	Автор, составитель	Кол-во экз.
<i>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</i>				
1	Рабочая программа дисциплины «Цветочно-декоративные растения и дендрология»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А. Шульц Н.А.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				
1	КТП по дисциплине «Цветочно-декоративные растения и дендрология» на учебный год	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А. Духанина Ю.А.	1
<i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Цветочно-декоративные растения и дендрология»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А. Духанина Ю.А.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по дисциплине «Цветочно-декоративные растения и дендрология»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А. Духанина Ю.А.	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 практических работ по дисциплине «Цветочно-декоративные растения и дендрология. Часть 1. Денд-	35.02.12, 2 курс	Духанина Ю.А.	1

	рология»			
ТСО <i>(видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)</i>				
1	Слайд-презентации по темам: «Строение декоративных травянистых растений»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
2	«Основные способы размножения декоративных травянистых растений»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
3	«Классификация декоративных травянистых растений»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
4	«Требования декоративных травянистых растений к комплексу внешних условий»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
5	«Основные приемы ухода за декоративными травянистыми растениями»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
6	«Однолетние декоративные травянистые растения»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
7	«Двулетние декоративные травянистые растения»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
8	«Многолетние декоративные травянистые растения, зимующие в открытом грунте»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
9	«Многолетние декоративные травянистые растения, не зимующие в открытом грунте»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
10	«Луковичные и клубнелуковичные культуры»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
11	«Буддлея. Вейгела. Гортензия. Лапчатка. Дейция»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
12	«Сирень. Роза. Чубушник»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
13	«Приемы цветочного оформления при создании цветников различных композиций»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1
14	«Проектирование миксбордера»	35.02.12, 2 курс	Штоппель Е.А.	1

ДИСЦИПЛИНА «Дендрология»

В рамках ФГОС СПО

Специальность: Технология деревообработки

№ п/п	Наименование документа	Специальность, курс	Автор, составитель	Кол-во экз.
Примерные и рабочие программы (в составе УМК)				
1	Рабочая программа учебной дисциплины «Дендрология»	Технология деревообработки 2 курс	Шульц Н.А.	1
Календарно-тематические планы (в составе УМК)				
1	КТП по учебной дисциплине «Дендрология» на учебный год	Технология деревообработки 2 курс	Майорова Т.С.	1

Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по учебной дисциплине «Дендрология»	Технология дерево-обработки 2 курс	Майорова Т.С. Шульц Н.А.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по учебной дисциплине «Дендрология»	Технология дерево-обработки 2курс	Майорова Т.С. Шульц Н.А.	1
Методические разработки(в составе УМК) <i>(учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)</i>				
1	Практикум по дисциплине «Дендрология и лесоведение» по выполнению лабораторных работ и практических занятий	Лесное и лесопарковое хозяйство 2 курс	Шульц Н.А.	15
Методическое обеспечение самостоятельной внеаудиторной работы студентов(в составе УМК)				
1	Методические указания и контрольные задания по учебной дисциплине «Дендрология» (в электронном виде)	Технология дерево-обработки 2 курс	Шульц Н.А.	1
Технические средства обучения <i>(видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)</i>				
1	Слайд-презентации по темам: Тема 1.3. Систематика и характеристика покрытосеменных растений (Род ольха. Род граб. Род лещина) Тема 1.2. Систематика и характеристика голосеменных растений. (Род можжевельник. Можжевельник казацкий. Семейство тисовые. Тис ягодный, тис остроконечный.)	Лесное и лесопарковое хозяйство 2 курс	Майорова Т.С.	1 1