

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 С.Н.
« 30 » июня 2017г.

Согласовано
Педагогический совет
Протокол № 12 от « 30 » 06 2017г.

Утверждаю
Директор КТБПОУ
«Бийский техникум лесного хозяйства»
А.Н. Шульц
« 30 » 06 2017г.



ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА № 36
«Лесной таксации и лесоустройства»

Заведующий кабинетом: преподаватель Котова Ирина Евгеньевна

г.Бийск, 2017

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАБИНЕТЕ

1.1. Данные о помещении кабинета:

Общая площадь кабинета(в кв. м.) – 50,7 м²

Общая площадь лаборантской (в кв. м.) – 18,3 м²

Всего 69 м²

Количество рабочих мест для студентов – 30 рабочих мест

1.2. Дисциплины, закрепленные за кабинетом

№ п/п	Наименование дисциплины (профессионального модуля)	Специальность	Курс
1.	ПМ 04 Проведение работ по лесоустройству и таксации в рамках ФГОС СПО	«Лесное и лесопарковое хозяйство»	3, 4

1.3. Преподаватели, работающие в кабинете

Котова Ирина Евгеньевна

2. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧЕБНОГО 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 переезде в транспорте	имеется
5	Инструкция № 3 по охране труда при работе на учебно-опытном участке	имеется
6	Инструкция № 5 по профилактики клещевого энцефалита	имеется
7	Инструкция № 60 по оказанию доврачебной помощи	имеется
8	Журнал по технике безопасности	имеется
9	График работы кабинета	имеется
10	<u>Методический уголок:</u> Выписка из ФГОС (общие и профессиональные компетенции, знания, умения, навыки) по ПМ 04 Проведение работ по лесоустройству и таксации	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		*	
Доска учебная настенная (маркерная)	2		*	

Место для хранения печатных пособий (встроенный шкаф)	3		*	
Жалюзи	6			*
Модельные деревья	5		*	
Стенд	4		*	
Термометр	1	*		

4. ИНВЕНТАРНАЯ ВЕДОМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование ТСО	Инвентарный номер	Кол-во
1	Видеопроектор	01401864	1
2	Экранпроекторный		1
3	Компьютер в сборе PHILIPS	3101812	1
4	ПринтерCanon	03101967	1
5	Базовый комплект оборудования для Государственной инвентаризации леса	3101769	1
6	Интерактивное копи-устройство MimioTtfch	1402053	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)
Профессиональный модуль «ПМ 04 Проведение лесоустройства и таксации» в рамках ФГОС СПО по специальности: «Лесное и лесопарковое хозяйство»	Учебное оборудование	
	1. Буссоль	8
	2. Вилка мерная	20
	3. Высотомер	4
	4. Полнотомер	2
	5. Прицел таксационный	7
	6. Стереоскоп	7
	7. Топор	4
	8. Фотоплан-фотосхема	15
	9. Аэрофотоснимки различных размеров и масштабов	30

10. Микрокалькуляторы	3
11. Транспортёры	6
12. Приростной и возрастной буравы	-
13. Призма Анучина	5
14. Параллаксометр	-
15. Рулетка	6
16. Трость таксатора	-
17. Лопата	4
18. Метр складной	1
Учебно-наглядные пособия	
Таблицы	
1. Таблицы сумм площадей сечений и запасов	15
2. Диаметры ствола и объёмы его отрезков	15
3. Разрядов высот	15
4. Определение выхода древесины по сортиментным таблицам	15
5. Сортиментация леса на корню по товарным таблицам	15
6. Определение классов товарности	15
7. Денежная оценка лесосеки по данным сплошного перечёта	15
Стенды	
1. Инструменты для измерения высоты растущего дерева	1
2. Взятие отсчетов при измерении высот растущих деревьев	1
3. Ход роста 80 – летних сосновых насаждений по классам бонитета	1
4. Учебно-тренировочный полигон по лесопатологической таксации насаждений	1
Плакаты	
1. Обмер ствола	1
2. Древесные стволы разной формы и полнодревесности	1
3. Плотный и складочный кубометр	1
4. Брёвна с различным сбегом при одинаковых диаметрах на 1,3 м	1
Обмер стволов для определения объёма по простым и сложным формулам	1
5. Коэффициенты формы ствола и определение видового числа	1
6. Разделка ствола на сортименты	1
7. Распределение объёмов стволов по сортиментам	1
8. Классификация прироста	1
9. Распределение древостоев по классам товарности	1
10. Определение запаса насаждений по средней модели	1

	11. Номограмма для определения запаса и состава древостоев	1
	Бланки	
	1. Перечётная ведомость на лесоматериалы (круглые, пиленные)	10
	2. Перечётная ведомость пробной площади лесосеки, план и привязка пробной площади	10
	3. Карточка таксации, таксационное описание	10
	4. Ведомость таксации лесосеки методом круговых реласкопических площадок и площадок постоянного радиуса	10
	5. Таксация делянки методом круговых реласкопических площадок с перечётом на узких лентах	10
	6. Комплект ведомостей материально денежной оценки лесосеки при различных способах таксации	15

6.УЧЕБНАЯ И НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА(ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)

Дисциплина (ПМ), специальность	Название, автор, издательство, год издания	Кол-во экз.
Профессиональный модуль «ПМ 04 Проведение лесоустройства и таксации» в рамках ФГОС СПО по специальности: «Лесное и лесопарковое хозяйство»	Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)	
	1. "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 03.07.2016), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)	7
	2. Заварзин В.В., Пальчиков С.Б., Уткин А.Н., Филипчук А.Н. Лесная таксация: учебник/ Под общ.ред. А.Н. Филипчука – Нижний Новгород: Вектор ТиС, 2009. – 304 с.	15
	Дополнительная литература	
	1. Баранов Ю.Б., Берлянт А.М., Кошкарев А.В., Серапинас Б.Б., Филиппов Ю.А. Геоинформатика. Толковый словарь основных терминов. М.: ГИС-Ассоциация, 1999.	1
	2. Королев Ю.К. Общая геоинформатика. Ч. 1. Теоретическая геоинформатика. Вып. 1, М.: Дата+, 1999.	1
	3. Сортиментные и товарные таблицы (региональные).	15
	4. Шайтура С.В. Геоинформационные системы и методы их создания. Калуга: Изд-во Н. Бочкаревой, 1997.	1
	Нормативная литература	
	1. Постановление Правительства РФ от 18 июня 2007 г. N 377 "О Правилах проведения лесоустройства"	15
	2. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 6 февраля 2008 г. № 31 «Лесостроительная инструкция»	10

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА (ЛАБОРАТОРИИ)

ПМ 04«Проведение работ по лесоустройству и таксации»

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 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» (базовая подготовка)	Лесное и лесопарковое хозяйство	Уткин А.Н., ФГУ «УМЦ»	1
2	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3, 4 курс	Котова И.Е.	1
3	Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ 04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3, 4 курс	Котова И.Е.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				
1	КТП профессионального модуля ПМ 04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3, 4 курс	Котова И.Е.	1
2	КТП учебной практики профессионального модуля ПМ 04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3, 4 курс	Котова И.Е.	1
<i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) профессионального модуля ПМ 04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3, 4 курс	Котова И.Е.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) профессионального модуля ПМ 04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3, 4 курс	Котова И.Е.	1
<i>Методические разработки(в составе УМК)</i>				
<i>(учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)</i>				
	Методические указания по выполнению практических работ профессионального модуля ПМ 04 «Проведение работ по лесоустрой-	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3, 4	Котова И.Е.	1

	ству и таксации»	курс		
Методическое обеспечение самостоятельной внеаудиторной работы студентов (в составе УМК)				
1	«Методические указания и контрольные задания ПМ 04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» для студентов-заочников	Лесное и лесопарковое хозяйство, 2, 4 курс	Котова И.Е.	1
Технические средства обучения <i>(видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)</i>				
	<p>Слайд-презентации по темам:</p> <p>«Объекты, методы, виды и разряды лесоустройства, основание для их установления. Циклы лесоустройства»</p> <p>«Контроль за лесоустроительными работами, их сдача и приемка заказчиком»</p> <p>«Отчет о подготовительных работах и его содержание»</p> <p>«Сбег древесного ствола, виды сбega, практическое значение»</p> <p>«Видовое число. Коэффициенты формы и классы формы, практическое значение и связь с видовым числом»</p> <p>«Таксационные показатели лесного насаждения»</p> <p>«Определение запаса на пробных площадях»</p> <p>«Содержание лесоустройства, его функции в лесном хозяйстве и других отраслях. Задачи лесоустройства, определяемые Лесным кодексом РФ. Подразделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов»</p> <p>«Инструменты для измерения диаметра и длины ствола срубленного дерева, техника их применения. Площадь поперечного сечения древесного ствола, её определение»</p> <p>«Объекты, методы, виды и разряды лесоустройства, основания для их установления. Циклы лесоустройства»</p> <p>«Съемочно-геодезические работы»</p> <p>«Понятие о приросте. Факторы, влияющие на величину прироста»</p> <p>«Лесотаксационные работы, их содержание и порядок проведения. Способы таксации. Полевые документы таксации леса (карточки таксации)»</p> <p>«Запас насаждения»</p> <p>«Государственная инвентаризация лесов»</p>	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3, 4 курс	Котова И.Е.	15