


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 » Июль 2017г.

Согласовано
Педагогический совет
Протокол № 12 от « 28 » 06 2017г.

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Бийский техникум лесного хозяйства»
А.Н. Шульц
« 30 » Июль 2017г.



ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ №18
«Механизации лесного и лесопаркового хозяйства»

Заведующий лабораторией: преподаватель Шашков Антон Андреевич

г.Бийск, 2017

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛАБОРАТОРИИ

1.1. Данные о помещении лаборатории:

Общая площадь лаборатории (в кв. м.) –219 м²

Количество рабочих мест для студентов –30 рабочих мест

1.2. Дисциплины, закрепленные за лабораторией

№ п/п	Наименование дисциплины	Специальность	Курс
1.	«Основы устройства тракторов и автомобилей»	«Лесное и лесопарковое хозяйство»	3
2.	«Машины и механизмы садово-паркового хозяйства»	«Садово-парковое и ландшафтное строительство»	3

1.3. Преподаватели, работающие в лаборатории

Шашков Антон Андреевич

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	Инструкция по охране труда при переезде в транспорте № 2	имеется
5	Инструкция по охране труда при работе на учебно – опытном участке № 3	имеется
6	Инструкция по профилактике клещевого энцефалита № 5	имеется
7	Инструкция по охране труда для неэлектротехнического персонала	имеется

8	Журнал по технике безопасности	имеется
9	График работы кабинета	имеется
10	<u>Методический уголок:</u> Выписка из ФГОС (знания, умения, навыки) по профилю дисциплины	имеется

3. ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА ЛАБОРАТОРИИ

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 (меловая)	1	+		
Место для хранения печатных пособий (шкаф)	1	+		
Шторы (жалюзи)	есть			+
Стенд	5	+		
Термометр	1	+		
Часы	1	+		

4. ИНВЕНТАРНАЯ ВЕДОМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ

№ п/п	Наименование ТСО	Инвентарный номер	Кол-во
1	Ноутбук	3101988	1
2	Видеопроектор	3102019	1
3	Экран проекционный	1380314	1
5	Компьютер	3101540	1

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Дисциплина, специальность	Перечень необходимого оборудования в соответствии с требованиями ФГОС и содержательным наполнением учебных дисциплин	Фактически имеется (кол-во)
Дисциплина «Основы устройства тракторов и автомобилей» в рамках ФГОС СПО по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство»	Учебное оборудование	
	1. Машины для посадки и ухода за лесными культурами	5
	2. Машины для сбора и обработки плодов и семян	1
	3. Почвообрабатывающие машины и орудия	10
	4. Машины для борьбы с лесными пожарами	4
	5. Машины и механизмы, применяемые при химической защите	4
	6. Машины и механизмы, применяемые при рубках ухода в лесопарковом хозяйстве	2
	7. Машины и механизмы, применяемые на лесозаготовках	1
	Учебно-наглядные пособия	
	1. Устройство тракторов и автомобилей	1
	2. Действующие силы при движении трактора на подъём	1
	3. Установка сошников на заданную глубину	1
	4. Установка зубчатой передачи на верхний и нижний высевы	1
	5. Подъёмник для сбора шишек	1
	6. Работа скрепера (схема)	1
	7. Муфта сцепления трактора	1
	8. Типы передач	1
	9. Эталонная выработка тракторов основных марок	1
	10. Мероприятия по снижению потерь топливно-смазочных материалов при хранении, отпуске и транспортировке	1
	Стенды	
	Двигатели трактора и автомобиля в разрезе	1
	Детали двигателей; детали газо-распределительного и декомпрессионного механизмов	1
	Узлы, приборы и детали системы питания двигателя	1
	Приборы и детали системы охлаждения изучаемых двигателей	1
	Двигатель трактора в разрезе	1
	Узлы, приборы и детали системы смазки	1
	Пусковой двигатель в разрезе	1
	Редуктор	1
	Муфта сцепления и приводной механизм двигателя; (в электронном виде)	1
	Детали муфт сцепления и поворота тракторов и автомобилей (в электронном виде)	1

	Детали коробок передач	1
	Муфта поворота в разрезе (в электронном виде)	1
	Детали дифференциала и механизмы блокировки (в электронном виде)	1
	Детали конечных передач тракторов (в электронном виде)	1
	Детали и узлы ходовой части гусеничного трактора (в электронном виде)	1
	Детали ручного управления и тормозов колёсного трактора (в электронном виде)	1
	Узлы и детали раздельно-агрегатной гидравлической системы (в электронном виде)	1
	Детали вала отбора мощности (в электронном виде)	1
	Лебёдка трелёвочного трактора (в электронном виде)	1
	Набор рабочих органов культиваторов	1
	Сошники и семяпроводы	1
	Детали сеялки и лесопосадочной машины	1
	Основные узлы и детали опрыскивателя	1
	Опыливателя и аэрозольного генератора средств малой механизации	1
Дисциплина «Машины и механизмы садово-паркового хозяйства» в рамках ФГОС СПО по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство»	Учебное оборудование	
	1. Машины для сбора и обработки плодов и семян	1
	2. Почвообрабатывающие машины и орудия	1
	3. Машины и механизмы, применяемые при химической защите;	1
	4. Машины и механизмы, применяемые при рубках ухода в лесопарковом хозяйстве	1
	Учебно-наглядные пособия	
	1. Эталонная выработка тракторов основных марок	1
	2. Мероприятия по снижению потерь топливно-смазочных материалов при хранении, отпуске и транспортировке	1
	Стенды	
	1. Двигатели трактора и автомобиля в разрезе	1
	2. Детали сеялки и лесопосадочной машины	1
	3. Основные узлы и детали опрыскивателя	1
	4. Опыливателя и аэрозольного генератора средств малой механизации	1

6. УЧЕБНАЯ И НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА (ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)

Дисциплина, специальность	Название, автор, издательство, год издания	Кол-во экз.
Дисциплина «Основы устройства тракторов и автомобилей» в рамках ФГОС СПО по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство»	Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)	
	1. Винокуров В.Н., Силаев Г.В., Казаков В.И. Механизация лесного и лесопаркового хозяйства. М.: ООО Издательский дом «Лесная промышленность», 2006	20
	2. Винокуров В.Н., Казаков В.И., Силаев Г.В. Практикум по лесохозяйственным машинам. М.: ООО «ЭкоСервис», 2007	20
	Дополнительная литература	
	1. Шаталов В.Г., Викулин Д.Н., Климов О.Г., Комлев Н.А. Механизация лесного хозяйства. М.: Экология, 1995	20
	2. Метальников М.С. Практикум по машинам для лесного хозяйства. М.: Экология, 1993	20
	3. Ларюхин Г.А., Златоустов Л.С., Раков В.С. Механизация лесного хозяйства и лесозаготовка. М.: Агропромиздат, 1987	20
Дисциплина «Машины и механизмы садово-паркового хозяйства» в рамках ФГОС СПО по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство»	Основная литература	
	1. Винокуров В.Н. Машины и механизмы лесного хозяйства и садово-паркового строительства: Учебник для вузов / В.Н. Винокуров, Г.В. Силаев, А.А. Золотаревский; Под ред. В.Н. Винокурова. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 400 с.	10
	2. Грачева, А. В. Механизация и автоматизация работ в декоративном садоводстве : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / А. В. Грачева. - Москва: Форум: Инфра-М, 2009. - 304 с.	10
	3. Гуцелюк, Н.А. Технология и система машин в лесном и садово-парковом хозяйстве / Н.А. Гуцелюк. – М.: Издательство «Проф К.С.», 2009. –696 с.	10
	Дополнительная литература	
	1. Брагинский М.В. Механизация садово-паркового хозяйства [Текст] / М.В. Брагинский – Л.: Колос. Ленингр. отделение, 1984. – 272с.	1
	2. Ильин Г.П. Механизация работ в зеленом строительстве / Г.П.Ильин: Учебник для техникумов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.:Стройиздат, 1985. – 223 с., ил.	1
	3. Теодоронский, В. С. И др. Садово-парковое хозяйство с основами механизации работ. Ростов-на-Дону.: «Феникс», 2006. – 336 с.	1

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

ДИСЦИПЛИНА «Основы устройства тракторов и автомобилей»

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 «Основы устройства тракторов и автомобилей»	Лесное и лесопарковое хозяйство	Чипашвили В.Б. ФГУ «УМЦ», 2011	1
2	Рабочая программа «Основы устройства тракторов и автомобилей»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3 курс	Шашков А.А.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				
1	КТП по дисциплине «Основы устройства тракторов и автомобилей»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3 курс	Шашков А.А.	1
<i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Основы устройства тракторов и автомобилей»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3 курс	Шашков А.А.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по дисциплине «Основы устройства тракторов и автомобилей»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3 курс	Шашков А.А.	1
<i>Методические разработки (в составе УМК)</i> <i>(учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)</i>				
1	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Основы устройства тракторов и автомобилей»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 3 курс	Шашков А.А.	1

ДИСЦИПЛИНА «Машины и механизмы садово-паркового хозяйства»

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 «Машины и механизмы садово-паркового хозяйства»	«Садово-парковое и ландшафтное строительство» 3 курс	Шашков А.А.	1
<i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i>				

1	КТП по дисциплине «Машины и механизмы садово-паркового хозяйства»	«Садово-парковое и ландшафтное строительство»3 курс	Шашков А.А.	1
<i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Машины и механизмы садово-паркового хозяйства»	«Садово-парковое и ландшафтное строительство»3 курс	Шашков А.А.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по дисциплине «Машины и механизмы садово-паркового хозяйства»	«Садово-парковое и ландшафтное строительство»3 курс	Шашков А.А.	1