

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» июня 2017г.

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

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



**ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №37**  
«Математики; Метрологии, стандартизации и сертификации»

Заведующий кабинетом: преподаватель Бычкова Людмила Филипповна

г. Бийск, 2017

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАБИНЕТЕ

### 1.1. Данные о помещении кабинета:

Общая площадь кабинета (в кв. м.) – 40м<sup>2</sup>

Количество рабочих мест для студентов – 30 рабочих мест

### 1.2. Дисциплины, закрепленные за кабинетом

№ п/п	Наименование дисциплины	Специальность	Курс
1.	Дисциплина «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» в рамках ФГОС СОО	«Лесное и лесопарковое хозяйство» «Садово-парковое и ландшафтное строительство» «Технология деревообработки»	1
2.	Дисциплина «Математика» в рамках ФГОС СПО	«Лесное и лесопарковое хозяйство» «Садово-парковое и ландшафтное строительство» «Технология деревообработки»	2
3.	Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация»	«Технология деревообработки»	3

### 1.3. Преподаватели, работающие в кабинете

Бычкова Людмила Филипповна

Проненко Татьяна Сергеевна

Ткачева Евгения Станиславовна

## 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	Журнал по технике безопасности	имеется
5	График работы кабинета	имеется
6	Методический уголок: Выписка из ФГОС СОО (личностные, метапредметные, предметные результаты) по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»	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, меловая	1	*		
Шторы (жалюзи)	6	*		
Стенд	1	*		
Термометр	1	*		

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

№ п/п	Наименование ТСО	Инвентарный номер	Кол-во
1	Видеопроектор	3101956	1
2	Экран проекционный	3101956	1
3	Компьютер	3101563	1

#### 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА

Дисциплина, специальность	Перечень необходимого оборудования в соответствии с требованиями ФГОС и содержательным наполнением учебных дисциплин	Фактически имеется (кол-во)
Дисциплина «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» в рамках ФГОС СОО по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки	<b>Учебно-наглядные пособия</b> <i>(таблицы, карты, схемы, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, энциклопедии, инструкции, нормативно-правовые документы и т.п.)</i>	
	1. Таблица квадратов больших чисел (в электронном виде)	1
	2. Таблица значений тригонометрических функций острых углов (в электронном виде)	1
	3. Таблица рациональные дроби (в электронном виде)	1
	4. Таблица прогрессии (в электронном виде)	1
	5. Таблица основных производных простой и сложной функций (в электронном виде)	1
Дисциплина «Математика» в рамках ФГОС СПО по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки	<b>Учебно-наглядные пособия</b> <i>(таблицы, карты, схемы, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, энциклопедии, инструкции, нормативно-правовые документы и т.п.)</i>	
	Таблица производных (в электронном виде)	1
	Таблица неопределенных интегралов (в электронном виде)	1
	Графики элементарных функций (в электронном виде)	1
	Гармонические колебания (в электронном виде)	1
	Модели многогранников и тел вращения (в электронном виде)	1
Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» в рамках ФГОС СПО по	<b>Учебное оборудование</b>	
	1. Измерительные инструменты и приборы для измерения линейно-угловых параметров деталей: линейка, штангенциркуль, микрометр	1
	2. Типовой комплект оборудования «измерительные приборы давления, расхода,	-

специальности: Технология деревообработки	температуры»	
	3. Модели деталей	-
	<b>Учебно-наглядные пособия</b>	
	1. Таблица по разделу «Погрешности измерений» (в электронном виде)	1
	2. Таблица по разделу «Метрологические характеристики средств измерений» (в электронном виде)	1
	3. Таблица по разделу «Методы измерений» (в электронном виде)	1
	4. Таблица по разделу «Электрические измерительные приборы» (в электронном виде)	1
5. Таблица по разделу «Средства для измерений линейных размеров» (в электронном виде)	1	

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

Дисциплина, специальность	Название, автор, издательство, год издания	Кол-во экз.
Дисциплина «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» в рамках ФГОС СОО по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки	<b>Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)</b>	
	1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Учебник. М.И. Башмаков, Москва. Издательский центр «Академия», 2017 г.	25
	2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник. М.И. Башмаков, Москва. Издательский центр «Академия», 2017 г.	5
	<b>Дополнительная литература</b>	
	1. Алгебра и начала анализа. Учебник. Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров. Москва. «Просвещение» 2014 г.	18
Дисциплина «Математика» в рамках ФГОС СПО по специальности: Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки	<b>Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)</b>	
	1. В.П. Омельниченко, Э.В. Курбатова. Математика 2-е изд., перераб. и доп. Ростов н/Д. Феникс, 2011	15
	2. Н.В. Богомоллов, П.И. Самойленко. Математика. Учебник для ССУЗов 6-е изд., стереотип. М.: Дрофа, 2009	1
	3. Башмаков М.И. Математика Учебник – М.: ОИЦ «Академия», 2013.	5
Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертифи-	<b>Основная литература (учебники, учебные пособия, сборники задач)</b>	

кация» в рамках ФГОС СПО по специальности: Технология деревообработки	1. Ковалев В.М. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник.- М.: Форум: инфра – М- 2004.	15
---	--	----

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА

### ДИСЦИПЛИНА «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»

#### 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.
<b><i>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</i></b>				
1.	Примерная программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки, 1 курс	М.И. Башмаков, «Академия», 2015г.	1
2.	Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»	Технология деревообработки, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
3.	Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
4.	Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
<b><i>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</i></b>				
1.	КТП по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» на учебный год	Технология деревообработки, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
2.	КТП по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
3.	КТП по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» на учебный год	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
<b><i>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</i></b>				
1.	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»	Технология деревообработки, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1

2.	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
3.	Комплект КОСов (промежуточный контроль) по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»	Технология деревообработки, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
4.	Комплект КОСов (промежуточный контроль) по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	1
<b>Технические средства обучения</b> (видеофильмы, обучающие программы, слайд-презентации, мультимедийные пособия)				
1.	Слайд-презентации по темам: 1. Степенная функция 2. Показательная функция 3. Логарифмическая функция 4. Тригонометрическая функция 5. Производная и её применение 6. Интеграл 7. Тела вращения	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Технология деревообработки, 1 курс	Бычкова Л.Ф.	7

**ДИСЦИПЛИНА «Математика»**

**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.
<b><i>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</i></b>				
1.	Примерная программа учебной дисциплины «Математика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности профессионального образования Лесное и лесопарковое хозяйство	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, 2 курс	Кузюкова Г.А., Нехайчук О.Г., ФГУ «УМЦ», 2011г.	1
2.	Примерная программа учебной дисциплины «Математика» по специальности среднего профессионального образования Технология деревообработки (базовой подготовки)	Технология деревообработки, 2 курс	Дулаева З.К., ФГАУ «ФИРО», 2014г.	1
2.	Рабочая программа по дисциплине «Математика»	Технология деревообработки, 2 курс	Проненко Т.С.	1
3.	Рабочая программа по дисциплине «Математика»	Лесное и лесопарковое хозяйство, 2 курс	Проненко Т.С.	1

4.	Рабочая программа по дисциплине «Математика»	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 2 курс	Проненко Т.С.	1
<b>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</b>				
1.	КТП по дисциплине «Математика» на учебный год	Технология деревообработки, 2 курс	Проненко Т.С.	1
2.	КТП по дисциплине «Математика» на учебный год	Лесное и лесопарковое хозяйство, 2 курс	Проненко Т.С.	1
3.	КТП по дисциплине «Математика» на учебный год	Садово-парковое и ландшафтное строительство, 2 курс	Проненко Т.С.	1
<b>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</b>				
1.	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Математика»	Технология деревообработки, 2 курс	Проненко Т.С.	1
2.	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Математика»	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, 2 курс	Проненко Т.С.	1
3.	Комплект КОСов (промежуточный контроль) по дисциплине «Математика»	Технология деревообработки, 2 курс	Проненко Т.С.	1
4.	Комплект КОСов (промежуточный контроль) по дисциплине «Математика»	Лесное и лесопарковое хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, 2 курс	Проненко Т.С.	1

**ДИСЦИПЛИНА «Метрология, стандартизация и сертификация»**

**В рамках ФГОС СПО**

**Специальность: Технология деревообработки**

№ п/п	Наименование документа	Специальность, курс	Автор, составитель	Кол-во экз.
<b>Примерные и рабочие программы (в составе УМК)</b>				
1	Примерная программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация»	Технология деревообработки, 3 курс	Дулаева З.К., ФГАУ «ФИРО», 2014г.	1
2	Рабочая программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация»	Технология деревообработки, 3 курс	Ткачева Е.С.	1
<b>Календарно-тематические планы (в составе УМК)</b>				
1	КТП по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	Технология деревооб-	Ткачева Е.С.	1

	ция» на учебный год	работки, 3 курс		
<b>Контрольно-оценочные средства (в составе УМК)</b>				
1	Комплект КОСов (текущий контроль) по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	Технология деревообработки, 3 курс	Ткачева Е.С.	1
2	Комплект КОСов (промежуточная аттестация) по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	Технология деревообработки, 3 курс	Ткачева Е.С.	1
<b>Методические разработки (в составе УМК)</b> <i>(учебно-методическое пособие, практикум, методические указания (инструкции) по выполнению практических работ)</i>				
1	Практикум по выполнению практических работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	Технология деревообработки, 3 курс	Ткачева Е.С.	1