

*Паспорт кабинета
№ 228*

*Кабинет технической механики
Лаборатория технической механики,
грузоподъемных и транспортных машин*

1. Мымрин Владимир Егорович
(фамилия, имя, отчество заведующего кабинетом)
2. «Техническая механика»
(дисциплины, базирующиеся на кабинете)
3. Площадь кабинета: 80 м²
4. Число посадочных мест: 36
5. Расписание проведения индивидуальных консультаций в кабинете

Ф.И.О. преподавателя	Время работы					
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
Мымрин В.Е..			14.00- 15.30 по графику			по распи- санию
Дьяконова Е Н					14.00- 15.30 по графику	по расписа- нию

6. Отметка о содержании

№ п/п	Содержание кабинета	Учебные дисциплины		Примечание
		Техническая механика		
1.	Выписка из учебного плана	+		
2.	Учебная программа	+		
3.	Комплект календарно-тематических планов	+		
4.	Комплект учебно-методического материала по производственному обучению			
5.	Комплект учебно-методического материала по учебно-исследовательской работе			
	Комплект контроля	+		
7.	Методические рекомендации:			
	-конспекты лекций;	+		
	-сборники семинарских работ,			
	-сборники практических работ,	+		
	-сборники самостоятельных работ	+		
8.	Комплект внеклассной работы			

9.	Соблюдение правил техники безопасности и нормативных санитарно-гигиенических требований	+		
	- инструкции по ТБ	+		
	- журнал инструктажа по соблюдению норм техники безопасности	+		
	- регулярность проветривания помещения	+		
	- наличие аптечки	+		
	- наличие пожарного инвентаря (по необходимости)			
	- освещенность (наличие всех светильников, бесшумная работа светильников, наличие закрытых плафонов, дополнительное освещение у доски)	+		
	- чистота помещения и мебели	+		
	- соответствие мебели росту обучающихся	+		
	- соответствие комнатных растений и их размещение в соответствии с нормами СанПиН			
	- правильное размещение штор в кабинетах			

7. Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Вид учебной литературы	Автор, наименование	Кол-во	Примечание
1.	Учебник	Никитин Г.М. «Теоретическая механика для техникумов».	3	
2.	Учебник	Мещерский И.В.«Сборник задач по теоретической механке»,	2	
3.	Учебник	Аркуша А.И., Фролов М.И. «Техническая механика»,	2	
4.	Учебник	Аркуша А.И. «Руководство к решению задач по теоретической механике»	4	
5.	Учебник	Тимофеев С.И. «Теоретическая механика».	1	
6.	Учебник	Мовнин М.СМ. «Основы технической механики»	1	
7.	Учебник	Ицкович Г.М. «Соппротивление материалов для техникумов»,	2	
8.	Учебник	Ицкович Г.М., Минин М.С., Винокуров А.И. «Руководство к решению задач по сопротивлению материалов».	1	
9.	Учебник	Винокуров А.И., Барановский Н.В. «Сборник задач по сопротивлению материалов».	2	
10.	Учебник	Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. «Теоретическая механика. Соппротивление материалов»	2	
11.	Учебник	Дубейковский Е.Н., Саввушкин Е.С. «Соппротивление материалов».	1	
12.	Учебник	Олофинская В.П. «Теоретическая механика: Сборник тестовых заданий».	1	
13.	Учебник	Куклин Н.Г., Куклина Г.С., Житков В.К. «Детали машин»,	5	
14.	Учебник	Мархель И.И. «Детали машин».	1	
15.	Учебник	Иванов М.Н. «Детали машин».	1	
16.	Учебник	Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. «Детали машин».	1	
17.	Учебник	Устюгов И.И. «Детали машин»	2	
18.	Учебник	Шейнблит А.Е «Курсовое проектирование деталей машин».	2	
19.	Учебник	Чернавский С.А.«Курсовое проектирование деталей машин»	2	
20.	Учебник	Шошин А.Ю. «Справочник по черчению»	1	

8. Методические пособия, дидактический материал

№ п/п	Вид	Наименование	Количество	Примечание
1	Методическое пособие по выполнению практических работ	Практические работы по разделу «Статика»	3 работы по 15 экз.	
2	Методическое пособие по выполнению практических работ	Практические работы по разделу «Сопроотивление материалов»	5 работ по 15 экз.	
3	Методические указания и контрольные задания для заочников	Контрольная работа №1 Контрольная работа №2	15 работ на бумажном носителе и в электронном варианте	
4	Методическое пособие по выполнению лабораторных работ	Лабораторные работы по разделу «Статика».	2 работы по 15 экз.	
5	Методическое пособие по выполнению лабораторных работ	Лабораторные работы по разделу «Сопроотивление материалов».	5 работ по 15 экз.	
		Лабораторные работы по разделу «Детали машин».	3 работы по 15 экз.	
6	Карточки заданий ВСР по разделу « Статика»	Темы: Стержневые системы; Балки; Пространственно нагруженный вал.	По темам в двух экземплярах по 35 экз.	
7.	Карточки заданий на контрольную работу	Раздел « Статика» Тема: «Балки»	35 экз.	
8.	Карточки заданий ВСР по разделу « Сопроотивление материалов»	Темы: Растяжение, сжатие ; Кручение; Изгиб ;	По темам в двух экземплярах по 35 экз.	
9.	Карточки заданий на контрольную работу	Раздел «Сопроотивление материалов» Тема: «Изгиб»	35 экз.	
10	Карточки заданий ВСР по разделу « Сопроотивление материалов»	Тема: Сложная деформация. Совместное действие изгиба и кручения.	35 экз.	
11	Карточки заданий ВСР по разделу « Детали машин»	Тема: Механические передачи. Приводы	30 экз.	

9. Технические средства обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Количество	Примечание
1.	ЭВМ	Ноутбук (Raybook)	1	

10. Перечень макетов, демонстрационных стендов, наглядных пособий и образцов

№ п/п	Вид	Наименование	Количество	Примечание
1.	Стенд по разделу «Статика»	Виды связей	1	На стене
2	Стенды по разделу « Сопро тивление материалов»	Основные виды деформаций;	2	На стене
		Метод сечений; Геометрические характеристики	1	

		плоских сечений;	2	
3	Стенды по разделу « Детали машин»	Механические передачи;	2	На стене
		Муфты;	1	
		Валы;	1	
		Подшипники;	1	
4.	Стенд	Методический уголок	1	В препараторской
5.	Плакат	Механика-это база знаний современного специалиста	1	На стене
6.	Набор учебных плакатов	По теоретической механике	7	В препараторской
		По сопротивлению материалов	14	
		По деталям машин	15	
7.	Установка для проведения лабораторных работ	Набор плоских фигур для определения центра тяжести	15	В препараторской
		Для определения коэффициента трения скольжения	6	
		По теме: Кручение	1	В препараторской
		Изгиб балки		
	Осадки пружины	1		
8	Образцы для проведения Лабораторных работ	По теме:Растяжение малоуглеродистой стали; По теме: Сжатие	10 10	В препараторской
9	Набор зубчатых колес для проведения лабораторной работы	По теме: Определение параметров зубчатых цилиндрических колес по их замерам.	30	В препараторской
10	Редукторы-для проведения лабораторных работ	По теме:Изучение конструкции цилиндрического редуктора	6	В препараторской
11	Редукторы-для проведения лабораторных работ	По теме:Изучение конструкции червячного редуктора	5	В препараторской
12	Измерительный инструмент	Штангенциркули	12	В препараторской
		Индикаторы	4	
13	Образцы передач	Зубчатых передач	6	В препараторской
		Планетарных передач	3	
		Волновых передач	3	
		Фрикционных передач	2	
		Фрикционные вариаторы	3	
		Червячных передач	4	
		Ременных передач	3	
		Цепных передач	2	
		Передача винт-гайка	1	
Привод конвейера	2			
14	Образцы соединений	Заклепочные	2	В препараторской
		Сварные	2	
		Шпоночные	2	
		Шлицевые	2	
		Вал-ступица	1	
		Болтовые	5	
		Штифтовые	2	
15	Образцы подшипников	Подшипники скольжения	5	В препараторской
		Подшипники качения	30	
16	Образцы уплотнений	Манжетные	5	

10. Учебно-методические комплекты по разделам, темам

№ п/п	Наименование разделов, тем	Примечание
1.	УМК по дисциплине «Техническая механика»: разделы: Теоретическая механика; Сопротивление материалов; Детали машин. КТП, Планы уроков, Конспекты.	

11. Комплект контроля по разделам, темам

№ п/п	Вид	Раздел, тема	Количество	Примечание
1.	Тесты	Тесты входного контроля для студентов второго курса	4 теста по 6 вопросов	
2.	Компьютерные тесты	Тест по разделу «Статика»	10 тестов по 6 вопросов в электронном варианте	
3.	Компьютерные тесты	Тест по разделу «Кинематика и динамика»	10 тестов по 6 вопросов	
4.	Компьютерные тесты	Тест по разделу «Сопротивление Материалов»	30 тестов по 10 вопросов в эл. варианте	
5.	Компьютерные тесты	Тесты по разделу «Детали машин»	30 тестов по 10 вопросов в эл. варианте	

12. Оборудование кабинета

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Доска ученическая	1
2.	Стол преподавателя	1
3.	Столы ученические комбинированные	18
4.	Стулья ученические	2
5.	Скамейки ученические	18
6.	Стеллажи	2
7.	Стол одностумбовый	1
8.	Кресло	2

СОГЛАСОВАНО

Зам. директор по УР

_____/И.Г. Заббарова/

План работы кабинета № 228 на 2014-2015 учебный год

Цель работы кабинета: определение общей стратегии развития образования в техникуме, определение места проектной деятельности в образовательной среде техникума.

Задачи: создание необходимых условий для профессионального самоопределения и стимулирования умственного труда студентов, приобретение студентами навыков организации проектной деятельности, формирование у студентов развитого мышления, организация содержательной внеурочной деятельности.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Отметка об исполнении	Примечание
Учебно-программная документация				
1.	Доработать рабочую программу по дисциплине «Техническая механика» согласно КОС СПО для специальностей 190103,190631,151901,151031.	5.09.2014-		
2.	Составить календарно-тематические планы для учебных групп специальностей 190103,190631,151901,151031 в соответствии с новой рабочей программой.	10.09.2014		
Комплексно-методическое обеспечение кабинета				
1.	Отпечатать методическое пособие по лабораторной работе:- по деталям машин - «Кинематическая схема многоступенчатого привода» - 15 шт.	январь		
2.	Продолжить ревизию и ремонт плакатов:			
	- по сопротивлению материалов - 10 шт.	февраль		
	- по деталям машин - 12 шт	март		
	- по статике - 8 шт.	октябрь		
3.	Провести ревизию и ремонт наглядных пособий, различных деталей, моделей, образцов	в течение года		
4.	Отпечатать методические пособия по лабораторным работам: по «Статике» и «Сопротивлению материалов»	октябрь		
		ноябрь		
5.	Изготовить плакаты:	апрель		
	- по деталям машин „ Червячные передачи ” – 1 шт.			
6.	Изготовить стандартные образцы в условиях УПМ для выполнения лабораторных работ по «Сопротивлению материалов» по теме: «Растяжение» - 10 шт.	февраль		
	«Сжатие» 5 видов – по 5 шт.	март		
Самообразование				
1.	Введение новых информационных технологий в методику преподавания	в течение года		
2.	Самоанализ и оценка своей педагогической деятельности	в течение года		
3.	Посещение уроков преподавателей	по графику		
Педагогическое творчество				
1.	Участие в декаде предметно-цикловой комиссии	по графику		
2.	Поиск и внедрение новых форм обучения	в течение года		
Оборудование, эстетика оформления кабинета				
1.	Отремонтировать учебные столы	сентябрь		
2.	Оформить кабинет наглядными информационными учебными стендами соответствующие разделам предмета «Техническая механика»	в течение года		
3.	Содержать кабинет в технически исправном состоянии:	в течение года		
	- проводить генеральную уборку один раз в месяц;			

	-следить за сохранностью мебели;			
	- продолжить озеленение кабинета.			
4.	Подготовить кабинет к новому учебному году	июнь		

Зав. кабинетом _____ /В.Е.Мырин/

ГРАФИК РАБОТЫ КАБИНЕТА № 228

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ						
8:30-10:00	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию Консультации по расписанию	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию Консультации по расписанию	Консультации по расписанию						
10:10 - 10:55												
11:15 - 12:00												
12:20 - 13:50												
14:00 - 15:30												
15:35 - 17:05												
17:10							Влажная уборка	Влажная уборка	Влажная уборка	Влажная уборка	Влажная уборка	

ГРАФИК ПРОВЕТРИВАНИЯ КАБИНЕТА № 228

10.00-10.10
10.55-11.15
12.00-12.20
13.50-14.00
15.30-15.35