

Справка о материально-техническом оснащении  
основных профессиональных образовательных программ по  
специальности 15.02.08 Технология машиностроения

№ п/п	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				
1	ОГСЭ.01. Основы философии	339	Социально-экономических дисциплин	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., персональный компьютер преподавателя-1 шт., проектор мультимедийный-1шт., экран настенный-1шт., комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
2	ОГСЭ.02. История	339	Социально-экономических дисциплин	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., персональный компьютер преподавателя-1 шт., проектор мультимедийный-1шт., экран настенный-1шт., комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
3	ОГСЭ.03. Иностранный язык	349, 344	Иностранного языка	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., персональный компьютер преподавателя-1 шт., проектор мультимедийный-1шт., экран настенный-1шт., доска меловая магнитная-1шт., комплект цифровых образовательных ресурсов и звуковых пособий по английскому языку
4	ОГСЭ.04. Физическая культура		Спортивный зал- 2	Пл. Энгельса: Спортзал перечень оборудования: душевая-2шт., раздевалка-2шт., шведская стенка-3шт., скамья для пресса-6шт., табло универсальное электронное-1, шт баскетбольный -2шт., сетка

№ п/п	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
				<p>волейбольная-1шт., мяч баскетбольный-10шт., мяч волейбольный-10шт., мяч футбольный-5шт., 20 комплектов коньков для фигурного катания, комплект спортивной формы для команды техникума-3шт.</p> <p>Тренажерный зал перечень оборудования: душевая-1шт., теннисный стол-1шт., ракетка-4шт., велотренажер-1шт., беговая дорожка-1шт., тренажер гребля-1шт., тренажер классический-1шт. вибромассажер-1шт.</p> <p>Зал тяжелой атлетики перечень оборудования: скамья для жима лежа-2шт., штанга-3шт., гантели -10шт., гири разновесовые-6шт.</p> <p>Кабинет руководителя физического воспитания перечень оборудования: компьютер преподавателя-1шт., принтер-1шт., стол преподавателя-2шт., стул преподавателя-2шт., стеллаж для кубков-2 шт.</p> <p><u>Ш. Парковая:</u> Площадь: 503м<sup>2</sup> Описание: Оборудование: Комплекс спортивных тренажеров – 4шт, баскетбольные кольца и щиты – 2 шт, комплекты для волейбола – 2шт, гантели – 4 шт, гири -- 1 шт, волейбольные мячи -- 15 шт, баскетбольные мячи -- 19 шт, набивные мячи – 2 шт, маты гимнастические – 8 шт, гимнастический конь – 1 шт, гимнастический козёл -- 1 шт, гимнастический турник -- 10 шт, гимнастическая перекладина – 1 шт, обруч – 3 шт, скакалка – 12 шт, лыжи в комплекте с креплениями и ботинками – 70п открытый стадион широкого назначения</p>
<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>				
1	ЕН.01. Математика	350	Математики	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-

№ п/п	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
				1 шт., проектор-1 шт., доска меловая магнитная -1шт., комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по всем разделам курса и контроля знаний
2	ЕН.02. Информатика	464, 226	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., сканер-1шт., принтер-1шт., компьютер ученика-12 шт., комплект учебной мебели одноместной-12 шт., комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по всем разделам курса
<b>Профессиональный учебный цикл</b>				
1	ОП.01. Инженерная графика	214, 214-а	Инженерной графики	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., проектор-1шт., комплект компьютеров с программным обеспечением «Компас-3D» -12шт., комплект учебной мебели одноместный -12 шт., плотер-1 шт., принтер-1 шт., сканер-1 шт., мультимедийный комплекс для обработки текстовых документов, комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов
2	ОП.02. Компьютерная графика	214, 214-а	Инженерной графики	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., проектор-1шт., комплект компьютеров с программным обеспечением «Компас-3D» -12шт., комплект учебной мебели одноместный -12 шт., плотер-1 шт., принтер-1 шт., сканер-1 шт., мультимедийный комплекс для обработки текстовых документов, комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов
3	ОП.03. Техническая механика	340, 341	Технической	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол

№ п/п	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
			механики	преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., доска меловая магнитная-1шт., ноутбук преподавателя-1 шт., проектор мультимедийный-1шт., лабораторный стенд «Эксплуатация и настройка гидравлического оборудования с регулируемыми насосами и пропорциональной техникой комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
4	ОП.04. Материаловедение	347	Материаловедение	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
5	ОП.05. Метрология, стандартизация и сертификация	459	Оборудования пехов обработки металлов давлением	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., комплект цифровых образовательных ресурсов по всем разделам курса
6	ОП.06. Процессы формообразования и инструменты	347	Процессы формообразования и инструментов	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая магнитная-1шт., принтер-1 шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по всем разделам курса
7	ОП.07. Технологическое оборудование	347	Технологического оборудования и оснастки	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
8	ОП.08. Технология	347	Технологии	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
	машиностроения		машиностроения	преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
9	ОП.09. Технологическая оснастка	347	Технологического оборудования и оснастки	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
10	ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	302, 303	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Комплект учебной мебели двухместный -40шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., Компьютер, мультимедийное оснащение Трёхкоординатный фрезерный станок MODELA 3D PLOTTER MDX-15 Токарный станок с ЧПУ Корвет 401 – 1 шт Настольный фрезерный станок emko Concept MILL-105 – 1 шт Настольный фрезерный станок emko Concept MILL-55 – 1 шт Настольный станок токарный emko Concept TURN-55 -1 шт. Стойка SIEMENS в комплекте с компьютером, панель SINUMERIK 840D/810D -10 шт. Комплект плакатов: Виды обработки на станках ЧПУ
11	ОП.11. Информационные технологии в профессиональной деятельности			
12	ОП.12. Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	452	Экономики отрасли и менеджмента	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
13	ОП.13. Охрана труда	224	Кабинет	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол

№ п/п	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
			специальных дисциплин	преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт Компьютер -1 шт Проектор – 1 шт. экран -1шт.
14	ОП.14. Безопасность жизнедеятельности	345	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., медицинский манекен- 1шт., винтовка пневматическая -3 шт., патрон 7,62 мм АКМ – 74 учебный – 15 шт., магазин к АКМ-74 (7,62 мм) – 1 шт., макет массогабаритный АК-74 (5,45 мм) -1 шт., сумка санитарная (укомплектованная) – 1 шт., индивидуальный перевязочный пакет – 15 шт., противогаз ПП-5(учебный) - 30 шт., аптечка медицинская -1 шт., аптечка индивидуальная (учебная) – 15 шт., пина фиксирующая - 10 шт., комплект таблиц и демонстрационных материалов
15	ОП.15. Электротехника и электроника	453	Кабинет естественнонаучных дисциплин	Каб.453 комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт компьютер учителя -1шт.
17	ОП.16. Оформление конструкторской документации	214, 214-а	Инженерной графики	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., проектор-1шт., комплект компьютеров с программным обеспечением «Компас-3D» -12шт., комплект учебной мебели одноместный -12 шт., плотер-1 шт., принтер-1 шт., сканер-1 шт., мультимедийный комплекс для обработки текстовых документов, комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов
17	ОП.17 Технические измерения, допуски и посадки	202, 348	Технические измерения	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт Оборудование: Компьютер – 1 шт Принтер – 1 шт Сканер – 1 шт Документ-камера – 1 шт Интерактивная доска – 1 шт Рычажный микрометр – 1шт Синусная линейная без

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
				опоры плиты – 2шт Микрометрический глубиномер – 1шт Резьбовой микрометр – 15шт Угломер 2УМ – 15шт Штангенглубиномер 0-250 – 3шт Штангенрейсмас ШР-250 – 5шт Автоматизированная измерительная система для измерений линейных размеров – 1шт Большой микроскоп универсальный БМИ-1 – 1шт Профилومتر – 1шт Стол ученический одноместный – 20шт Стол ученический двухместный – 5шт Стул ученический – 30шт
18	ОП.18 Основы стропальных работ	409	Кабинеты специальных дисциплин	Компьютер – 1шт Стол ученический двухместный – 15 шт Стул ученический – 30шт Проектор, экран, доска меловая Комплект съемно-грузозахватных приспособлений комплект плакатов. комплект учебно-методической документации.
19	ОП.19. Чтение чертежей	214, 214-а	Инженерной графики	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., проектор-1шт., комплект компьютеров с программным обеспечением «Компас-3D» -12шт., комплект учебной мебели одноместный -12 шт., плотер-1 шт., принтер-1 шт., сканер-1 шт., мультимедийный комплекс для обработки текстовых документов, комплект таблиц и демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов
<b>Профессиональные модули</b>				
1	МДК.01.01. Технологические процессы изготовления деталей машин	347	Технологии машиностроения	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса

№ п/п	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
2	МДК.01.02. Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	302, 303	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Комплект учебной мебели двухместный -40шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., Компьютер, мультимедийное оснащение Трёхкоординатный фрезерный станок MODELA 3D PLOTTER MDX-15 Токарный станок с ЧПУ Корвет 401 – 1 шт Настольный фрезерный станок emko Concept MILL-105 – 1 шт Настольный фрезерный станок emko Concept MILL-55 – 1 шт Настольный станок токарный emko Concept TURN-55 -1 шт. Стойка SIEMENS в комплекте с компьютером, панель SINUMERIK 840D/810D -10 шт. Комплект плакатов: Виды обработки на станках ЧПУ
3	МДК.01.03. Сквозное проектирование технологических процессов в CAD/CAM в системе ADEM	302, 303	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Комплект учебной мебели двухместный -40шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., Компьютер, мультимедийное оснащение Трёхкоординатный фрезерный станок MODELA 3D PLOTTER MDX-15 Токарный станок с ЧПУ Корвет 401 - 1 шт Настольный фрезерный станок emko Concept MILL-105 – 1 шт Настольный фрезерный станок emko Concept MILL-55 – 1 шт Настольный станок токарный emko Concept TURN-55 -1 шт. Стойка SIEMENS в комплекте с компьютером, панель SINUMERIK 840D/810D -10 шт. Комплект плакатов: Виды обработки на станках ЧПУ
4	МДК.02.01. Планирование и	452	Экономики отрасли	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол



№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
	организация работы структурного подразделения		и менеджмента	преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1 шт., интерактивная доска-1 шт., доска меловая-1 шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
5	МДК.02.02. Основы проектирования участков механических цехов	347	Технологии машиностроения	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1 шт., интерактивная доска-1 шт., доска меловая-1 шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
6	МДК.03.01. Реализация технологических процессов изготовления деталей	347	Технологии машиностроения	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1 шт., интерактивная доска-1 шт., доска меловая-1 шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
7	МДК.03.02. Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	347	Технологии машиностроения	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1 шт., интерактивная доска-1 шт., доска меловая-1 шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
8	МДК.04.01 Обработка металлов резанием	347	Технологии машиностроения	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1 шт., интерактивная доска-1 шт., доска меловая-1 шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
<b>Учебная практика</b>				
1	УП.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	347	Технологии машиностроения	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1 шт., интерактивная доска-1 шт., доска меловая-1 шт., комплект демонстрационных

№ п/п	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
				материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
2	УП.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	347	Технологии машиностроения	комплект учебной мебели двухместный -15шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., компьютер преподавателя-1шт., интерактивная доска-1шт., доска меловая-1шт., комплект демонстрационных материалов, комплект цифровых образовательных ресурсов по основным разделам курса
3	УП.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля		Токарная мастерская Фрезерная мастерская Мастерская инновационных технологий	<b>Оборудование фрезерной мастерской :</b> горизонтально-фрезерный станок вертикально-фрезерный станок универсально-фрезерный станок шлице-фрезерный станок зубо-фрезерный станок - 26 станков. Точильно-шлифовальный -- 1 станок, строгальный – 1 ст., шлифовальный -- 1 ст, Вспомогательное оборудование: верстак слесарный с тисками, инструментальный шкаф тумбочка приставная для оснастки стеллаж для заготовок ростовые подставки (трапы).
4	УП.04 Выполнение работ по профессиям Токарь: Фрезеровщик			Учебный класс - 15 двухместных парт, стульев – 30 шт, стол учителя – 1, стул – 1. Доска меловая  <b>Оборудование токарной мастерской:</b> токарно-винторезные станки ИЖ250-ИТВ.М – 15 шт. токарно-винторезные станки SAMAT– 10 шт. универсально-заточной станок настольный – 2 шт. Точильно-шлифовальный – 3 станка Вспомогательное оборудование: верстак слесарный с тисками -2 шт. Стеллаж приставочный – 25 шт инструментальный шкаф тумбочка приставная для оснастки -- 2 шт стеллаж для заготовок – 2 шт ростовые подставки (трапы) -25 шт Инструментальные шкафы – 13 шт.

№ п/п	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	№ аудитории	Наименование кабинета	Оснащенность кабинета
				<p>Тележка для стружки – 2 шт  Учебный класс - 15 двухместных парт, стульев – 30 шт.  стол учителя – 2, стул – 1. Доска меловая  <b>Оборудование мастерская инновационных технологий</b>  Фрезерный станок HAAS TM-HE – 2 шт.  Фрезерный станок LEADWELL V-20i - 1шт.  Токарный станок LEADWELL T-6-4 шт.  Проволочно-вырезной эрозионный – 1 шт.  Станок отрезной ленточный – 1 шт  рабочие места на станках с ЧПУ оборудованы инструментальными ящиками – 6шт  Стеллаж под режущий инструмент – 2 шт  Стол слесарный двухтумбовый – 2 шт  Компьютер программным обеспечением CAD/CAM в системе ADEM – 2 шт  рабочее место мастера п/о;  комплект инструментов и приспособлений;  комплект учебно-наглядных пособий;  средства индивидуальной защиты.  аптечка.</p>

Директор



Дата: 01. сентября 2019 г.

Н. А. Ракина