

## СПРАВКА

об обеспечении образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по образовательной программе

**15.02.08 Технология машиностроения (заочная форма)**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий	Фактический адрес учебных кабинетов
1	2	3	4
1.	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		
2.	Основы философии	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (235)	пер. Короткий,1
3.	История	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (235)	пер. Короткий,1
4.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (223)	пер. Короткий,1
5.	Физическая культура	Спортивный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;	пер. Короткий,1
6.	Социальная психология	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (235)	пер. Короткий,1
7.	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		
8.	Математика	Кабинет математики (233)	пер. Короткий,1
9.	Информатика	Класс-лаборатория вычислительной техники, информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности (133)	пер. Короткий,1
10.	<b>Профессиональный цикл</b>		
11.	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		
12.	Инженерная графика	Кабинет междисциплинарных курсов, черчения, технической и инженерной графики документационного обеспечения управления (125)	пер. Короткий,1
13.	Компьютерная графика	Класс-лаборатория вычислительной техники, информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности (133)	пер. Короткий,1
14.	Техническая механика	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
15.	Материаловедение	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
16.	Метрология, стандартизация и сертификация	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
17.	Процессы формообразования и инструмент	Лаборатория процессов формообразования и инструментов (322)	пер. Короткий,1
18.	Технологическое оборудование	Класс - лаборатория программного управления станками с ЧПУ, автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ, технологического оборудования и оснастки (315)	пер. Короткий,1
19.	Технология машиностроения	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
20.	Технологическая оснастка	Класс - лаборатория программного управления станками с ЧПУ, автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ, технологического оборудования и оснастки (315)	пер. Короткий,1
21.	Программирование для автоматизированного оборудования	Класс - лаборатория программного управления станками с ЧПУ, автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ, технологического оборудования и оснастки (315)	пер. Короткий,1
22.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Класс-лаборатория вычислительной техники и информационных технологий в профессиональной деятельности (133)	пер. Короткий,1
23.	Основы экономики	Кабинет экономики отрасли и менеджмента (236)	пер. Короткий,1

	организации и правового обеспечения профессиональной деятельности		
24.	Охрана труда	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (117)	пер. Короткий,1
25.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (117)	пер. Короткий,1
26.	Допуски и технические измерения	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
27.	<b>Профессиональный модуль</b>		
28.	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>		
29.	Технологические процессы изготовления деталей машин	Кабинет междисциплинарных курсов, черчения, технической и инженерной графики документационного обеспечения управления (125)	пер. Короткий,1
30.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Класс - лаборатория программного управления станками с ЧПУ, автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ, технологического оборудования и оснастки (315)	пер. Короткий,1
31.	Программное управление металлообрабатывающими лазерными комплексами	Мастерская металлообработки, обрабатывающих центров с программным управлением (312)	пер. Короткий,1
32.	<b>Участие в организации и руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения.</b>		
33.	Планирование и организация работы структурного подразделения	Кабинет экономики отрасли и менеджмента (236)	пер. Короткий,1
34.	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>		
35.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
36.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
37.	<b>Выполнение работ по профессии 16045 «Оператор станков с программным управлением», 18809 «Станочник широкого профиля»</b>		
38.	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
39.	Технология обработки деталей на металлорежущих станках различного типа и вида	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (115)	пер. Короткий,1
40.	<b>Проектирование участка по обработке деталей</b>		
41.	Проектирование участка по обработке деталей	Класс - лаборатория программного управления станками с ЧПУ, автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ, технологического оборудования и оснастки (315)	пер. Короткий,1

№ каб	Название кабинета	Перечень основного оборудования
115	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов	<p>Рабочее место преподавателя  Рабочие места обучающихся (26)  Персональный компьютер, локальная сеть, телевизор, МФУ, доска меловая  Токарно-винторезный станок с ЧПУ  Модель сверлильного станка  Модель фрезерного станка  Модель микрометра (в увеличенном виде)  Модель коробки скоростей металлообрабатывающего станка  Набор плоскопараллельных концевых мер №2, №3  Универсальный микрометр МК-25 - 5 шт.  Штангенциркуль ШЦ-1 -- 5 шт.  Штангенциркуль ШЦ-2-- 2 шт.  Универсальный угломер -- 5 шт.  Индикатор часового типа - 3 шт  Калибр скобы  Калибр пробки  Резьбовые калибры  Эталоны классов шероховатости  Стенд образцов коррозии различных материалов  Стенды режущих инструментов металлообработки  Стенды измерительных инструментов  Детали из различных материалов, с различными видами обработки  Комплекты деталей по трем группам сложности для контроля качества в соответствии с требованиями технической документации  Детали с явно выраженными отклонениями формы для определения погрешности  Образцы сопряжений различных форм  Сборочные узлы  Образцы зубчатых передач (цилиндрической, конической, цепной и т.д)  Модели кристаллических решеток (ОЦК, ГЦК)  Плакаты по различным типам металлообработки  Дидактический материал  Видеотека учебных фильмов  Нормативно-справочная литература  Учебные пособия  Комплект учебно-методической документации</p>
117	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<p>Рабочее место преподавателя  Рабочие места обучающихся (30)  Персональный компьютер, локальная сеть, мультимедиапроектор, проекционный экран, доска маркерная магнитная  Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 – 14 шт.  Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-11 – 8 шт.  Комплект ОЗЛ (плащ ОП-1, чулки, перчатки) – 11 шт.  Костюм защитный Л-1 – 1 шт.  Противогаз гражданский ГП-7 – 11 шт.  Распиратор Р-2 – 10 шт.  Сумка санитарная – 1 шт.  Винтовка пневматическая – 3 шт.  Пулеулавливатель с мишенями  Макет АК (автомат Калашникова) – 2 шт.  Пистолет пневматический – 2 шт.  Комплект плакатов по Гражданской обороне;  Противопыльная тканевая маска  Носилки санитарные  Шинный материал  Огнетушители порошковые; Огнетушители пенные; Огнетушители углекислотные;  Робот-тренажер  Косынки перевязочные, ножницы для перевязочного материала прямые, шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя)  Шкаф для хранения оружия  Стендовое оформление  Комплект плакатов</p>

		Учебные пособия Демонстрационные фильмы
125	Кабинет междисциплинарных курсов, черчения, технической и инженерной графики	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся (28) Персональный компьютер, локальная сеть, мультимедиапроектор, колонки, принтер, проекционный экран, доска маркерная магнитная
132	Кабинет информатики	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся (9) Персональный компьютер (10 шт.), локальная сеть, телевизор, колонки, МФУ, доска маркерная магнитная Ионизатор воздуха
133	Класс-лаборатория вычислительной техники, информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся (10) Персональный компьютер (11 шт.), мультимедиапроектор, проекционный экран МФУ, принтер цветной, сканер Ионизатор воздуха Учебные пособия
223	Кабинет иностранного языка	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся (26) Доска меловая Персональный компьютер, локальная сеть, телевизор Планшеты на английском языке – 4, Географические карты на русском языке - 2 Географические карты на английском языке – 4 Грамматические таблицы на английском языке – 26 Учебные плакаты на английском языке – 14
233	Кабинет математики	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся (26) Доска меловая Учебные пособия, модели геометрических фигур, стендовое оформление
235	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся (28) Доска меловая Персональный компьютер, локальная сеть, учебные пособия
236	Кабинет экономики отрасли и менеджмента	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся (15) Доска меловая Персональный компьютер, локальная сеть, учебные пособия
312	Мастерская металлообработки, обрабатывающих центров с программным управлением (участок станков с ЧПУ)	Персональный компьютер, локальная сеть Принтер Доска меловая Токарные станки с ЧПУ: OKUMA ES-L8-M-1шт., JOBBER XL- 2 шт. Вертикально-фрезерный станок с ЧПУ FLG-600 – 1шт. Инструмент для наладки станка Копировальный станок Стойка учебного фрезерного станка с ЧПУ -1шт. Поверочный стол
322	Лаборатория процессов формообразования и инструментов;	Вакуумная литьевая установка - 1 шт. Литьевая установка 2х компонентная - 1шт. Печь для фьюзинга 3D принтер FDM - 1шт Персональный компьютер - 2шт Вертикально-фрезерный станок настольного типа
315	Класс - лаборатория программного управления станками с ЧПУ, автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся (9) Доска магнитная маркерная Стойка-симулятор P200L токарная OKUMA – 1шт. Стойка-симулятор P200M фрезерная OKUMA – 1шт. Персональный компьютер, локальная сеть, принтер Гравировальный станок – 1шт. Имитация стойки ЧПУ Siemens (компьютер)– 9 рабочих мест

ЧПУ, технологического оборудования и оснастки (315)	Компьютеры с САД/САМ системами (АДЕМ и Компас) – 9 рабочих мест Учебный фрезерный станок с ЧПУ (система Mach3)- 1шт. Учебный токарный станок с ЧПУ НТС-1-1шт. Стойки-симуляторы NC-201М - 4шт. Ионизатор воздуха
Спортивный зал	<p>Мяч волейбольный -5 шт.  Обруч алюм. 900мм – 6шт.  Планка д/прыжков в высоту,3м трениров, алюм. п/п – 1 шт.  Гантели 12 кг. – 2 шт.  Гантели 10кг. – 2 шт.  Гантели 8кг. – 2 шт.  Гантели 6кг. – 2 шт.  Гантели 5кг. – 2 шт.  Гиря 16кг. – 2 шт.  Гиря 24кг – 2 шт.  Барьер регулируемый – 6 шт.  Ворота тренировочные – 2 шт.  Мат гимнастический 1*2*0,1м (чехол иск.кожа черная, 2 ручки)- 3 шт.  Форма футбольная, раз.48,50 – 8 шт.  Форма баскетбольная м.р. 48, 50 – 8 шт.  Граната 0.5кг – 5 шт.  Граната 0.7кг – 3 шт.  Дартс – 1 шт.  Конус сигнальный – 8 шт.  Манишка двухсторонняя – 10 шт.  Маты гимнастические – 4 шт.  Медицинбол 2 кг. – 5 шт.  Медецинбол 3 кг. – 4 шт.  Мяч для настольного тенниса – 12 шт.  Мяч баскетбольный – 9 шт.  Мяч волейбольный – 6шт.  Мяч футбольный – 6шт.  Насос 12 рипр – 2 шт.  Перчатки вратарские черн/зел. Размер XL – 2шт.  Ракетки н/т (ручка расклешенная) – 4 шт.  Свисток – 1 шт.  Сетка баскетбольная 4мм – 2 шт.  Сетка волейбольная 3.1 – 1 шт.  Сетка для мини футбола – 2 шт.  Скакалка 2.5 м – 3 шт.  Стол для настольного тенниса olimpiк зеленый – 1 шт.  Место для стрельбы  Персональный компьютер, локальная сеть  Принтер</p>
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;	<p>Рукоход (2 полосы)  Комплекс высоких и низких перекладин для подтягивания</p>

« 28 » августа 2018г.



А.Н.Козлов