

**Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами,
объектами для проведения практических занятий по дисциплинам**

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	2	3	4	5	6
1	Направление: 150700.62 «Машиностроение» профиль подготовки бакалавров «Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов»				
ГСЭ	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины				
Б1.Б.1	Иностранный язык	Ауд. 3508, 3509 TV, видео, аудио, видеоматериалы, компьютер, магнитофоны	г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85	Оперативное управление	
Б4	Физическая культура	Дом спорта Залы бокса, борьбы, тренажерный, спортивных игр, легкой атлетики, женских видов гимнастики, тир, оборудованные спортивным инвентарем	г. Екатеринбург, 8 Марта, 84а	Оперативное управление	

Б1.Б.3	История	Ауд. 4515 TV, видео	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 7	Оперативное управление	
Б1.ВДВ.3.1	Культурология	Ауд. 4516 TV, видео, проекторы	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 7	Оперативное управление	
Б1.ВДВ.3.2	Социология и политология	Ауд. 4515 TV, видео	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 7	Оперативное управление	
Б1.В.ОД.2	Правоведение	Ауд. 2314, 2235 Учебно- методические комплексы и наглядные пособия	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	
Б1.ВДВ.1.2	Психология и педагогика	Ауд. 4515 TV, видео	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 7	Оперативное управление	
Б1.ВДВ.2.2	Русский язык и культура речи	Ауд. 3508, 3509 TV, видео, аудио, видеоматериалы, компьютер, магнитофоны	г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85	Оперативное управление	
Б1.Б.2	Философия	Ауд. 4415 TV, видео, проекторы	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 7	Оперативное управление	
Б1.В.ОД.1	Экономика	Ауд. 2220, 2240, 2239	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	
ЕН	Математические и общие естественнонаучные дисциплины				
Б2.Б.1	Математика	Ауд. 3306, 3221 Проекторы, компьютер	г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85	Оперативное управление	
Б2.В.ОД.2	Основы математического моделирования				
Б2.Б.2	Информационные технологии	Ауд.2309 Лаборатория информатики, вычислительной техники, компьютерных сетей и автоматизированного проектирования	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	
Б2.Б.3	Физика	Ауд. 3409, 3407 Проекторы, компьютер.	г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85	Оперативное управление	

Б2.Б.5	Химия	Ауд.1327, лаборатории аналитической химии, физической химии, общей химии, лабораторное оборудование	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
Б2.Б.6	Экология	Ауд. 3102, 3103, проектор, персональные компьютеры, электронный учебник	г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85	Оперативное управление	
		Ауд. 1232, мультимедийные средства	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30		
Б3	Профессиональный цикл				
Б3.Б.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Ауд. 2201, 2208, 2241, 2242, 2243 Комплекты наглядных пособий и стендов, кульманы, компьютеры	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	
Б2.Б.4	Теоретическая механика	Ауд. 2335,2336 Демонстрационные механизмы и учебно-наглядные пособия, плакаты, мультимедийные средства, материалы и оборудование	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	
Б3.Б.6	Материаловедение	Ауд. 1015а 1) Электрические печи СНОЛ – 6 шт.; 2) Пресс Бринеля – 1 шт. 3) Пресс Роквелла – 2 шт.; 4) Микроскопы – 4 шт.; 5) Шлифы сталей, чугунов, цветных металлов. Плакаты и стенды по термической обработке металлов.	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	

БЗ.Б.7	Технология конструкционных материалов	<p align="center">Ауд. 1015а, 1015</p> <p>1) Электрические печи СНОЛ – 6 шт.;</p> <p>2) Прокатный стан – 1 шт;</p> <p>3) Формовочный стол с модельно-опорной оснасткой,</p> <p>4) Формовочный инструмент;</p> <p>5) Демонстрационные плакаты по различным отраслям промышленности</p> <p>6) Демонстрационные отливки</p> <p>7) Универсальная делительная головка УДГ 200 - 2 шт.</p> <p>8) Токарно-винторезные станки - 8 шт.</p> <p>9) Горизонтально-фрезерный станок- 1 шт..</p> <p>10) Вертикально-сверлильные станки -2 шт.</p> <p>11) Шлифовальные станки — 2 шт.</p> <p>12) Зубофрезерный станок- 1 шт.</p> <p>13) Металлорежущий инструмент.</p> <p>14) Стенд - коробка скоростей</p> <p>15) Стенд - трензель</p> <p>16) Электро-искровой станок</p>	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
БЗ.Б.2	Электротехника и электроника	<p>Ауд. 1002, 1003, 1005, 1132, 1133</p> <p>Лаборатории электрических машин, электрических цепей, двигателей постоянного тока, общей электротехники, теоретических основ электротехники оснащенные стендами и приборами</p>	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	

БЗ.Б.4	Метрология, стандартизация и сертификация	<p style="text-align: center;">Ауд. 1231</p> 1) Штангельинструмент 2) Микрометрический инструмент 3) Индикаторы часового типа, 4) Микроскопы, 5) Угломеры, 6) Зубомеры 7) Прибор для измерения шероховатости 8) Индикаторный нутромер	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
БЗ.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	<p style="text-align: center;">Ауд. 2321, 2328, 2332</p> Лаборатории индивидуальных средств защиты, горноспасательного дела рудничной вентиляции, оснащенные стендами и наглядными пособиями	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	
Б1.Б.4	Экономика и управление машиностроительным производством	<p style="text-align: center;">Ауд.2239</p> компьютеры	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	
Б1.В.ОД.3	Производственный менеджмент	<p style="text-align: center;">Ауд.2239</p> Компьютеры	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	
БЗ.В.ОД.4	Гидро- и пневмопривод	<p style="text-align: center;">Ауд. 2018, 2001</p> Лаборатория гидропривода, оснащенная моделями объемных насосов, гидромоторов и др., лаборатория проектирования гидропривода, оснащенная двумя двусторонними учебными стендами-тренажерами «Дисис» на 12 рабочих мест, система тестирования «Corvet», ноутбук, мультимедиа проектор, проекционный аппарат, комплекс кодограмм, др.	г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9	Оперативное управление	

ОПД.В.01.03	Теория старения машин	<p align="center">Ауд. 1040</p> 1) Стенды для испытания на износ и усталость 2) Твёрдомер электронный ТЭМП-4; 3) Измеритель шероховатости TR 100; 4) Виброанализатор СД-12М. 6) Компрессор 7) Перфоратор	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
БЗ	Профессиональный цикл				
БЗ.Б.9	Основы проектирования	<p align="center">Ауд. 1040</p> 1) Импульсный ультразвуковой дефектоскоп ДУК-66ПМ; 2) Дефектоскоп ГСП ПМД - 70; 3) Передвижная лаборатория по определению свойств смазки; 4) Комплект измерительных приборов – дефектация деталей. 5) Мультиплаз-2500 6) Компрессор 7) Перфоратор	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
БЗ.В.ОД	Обязательные дисциплины				

БЗ.В.ДВ.4.1	Технологическая оснастка	<p style="text-align: center;">Ауд. 1015</p> <p>1) Универсальная делительная головка УДГ 200 - 2 шт. 2) Токарно-винторезные станки - 8 шт. 3) Горизонтально-фрезерный станок- 1 шт.. 4) Вертикально-сверлильные станки -2 шт. 5) Шлифовальные станки — 2 шт. 6) Зубофрезерный станок- 1 шт. 7) Металлорежущий инструмент. 8) Стенд - коробка скоростей 9) Стенд - трензель 10) Электро-искровой станок 11) Литейная оснастка 12) Прокатный стан</p>	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
-------------	--------------------------	---	---------------------------------------	------------------------	--

БЗ.В.ОД.5	Теоретические основы надежности технических систем	<p style="text-align: center;">Ауд. 1207</p> 1) компьютеры (11 шт.); 2) мониторы (11 шт.); 3) видеопроектор (1 шт.); 4) экран (1,8x1,8) 5) программа APM Winmachine. 6) программа ADEM CAD/CAM (на 10 рабочих мест) 7) кодоскоп; 8) Токарный станок настольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НТС-1 9) Фрезерный станок консольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НФКС-1	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
БЗ.В.ОД.6	Теория и технологические методы восстановления и повышения износостойкости деталей машин	<p style="text-align: center;">Ауд. 1040</p> 1) Импульсный ультразвуковой дефектоскоп ДУК-66ПМ; 2) Дефектоскоп ГСП ПМД - 70; 3) Передвижная лаборатория по определению свойств смазки; 4) Комплект измерительных приборов – дефектация деталей. 5) Мультиплаз-2500 6) Компрессор 7) Перфоратор			

БЗ.В.ОД.7	Электропривод				
БЗ.В.ОД.8	Проектирование цехов и участков машиностроительного производства				
БЗ.В.ОД.9	Основы теории трения и изнашивания машин				
БЗ.В.ДВ	Дисциплины по выбору				
БЗ.В.ДВ.1.1	Контроль качества продукции машиностроения	<p style="text-align: center;">Ауд. 1207</p> <p>1) компьютеры (11 шт.); 2) мониторы (11 шт.); 3) видеопроектор (1 шт.); 4) экран (1,8x1,8) 5) программа АРМ Winmachine. 6) программа АDEM CAD/CAM (на 10 рабочих мест) 7) кодоскоп; 8) Токарный станок настольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НТС-1 9) Фрезерный станок консольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НФКС-1</p>	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	

БЗ.В.ДВ.1.2	Инновационные технологии в машиностроении	<p style="text-align: center;">Ауд. 1207</p> 1) компьютеры (11 шт.); 2) мониторы (11 шт.); 3) видеопроектор (1 шт.); 4) экран (1,8x1,8) 5) программа APM Winmachine. 6) программа ADEM CAD/CAM (на 10 рабочих мест) 7) кодоскоп; 8) Токарный станок настольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НТС-1 9) Фрезерный станок консольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НФКС-1	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
БЗ.В.ДВ.2.1	Техническая диагностика средств и объектов машиностроения	<p style="text-align: center;">Ауд. 1040</p> 1) Импульсный ультразвуковой дефектоскоп ДУК-66ПМ; 2) Дефектоскоп ГСП ПМД - 70; 3) Передвижная лаборатория по определению свойств смазки; 4) Комплект измерительных приборов – дефектация деталей. 5) Мультиплаз-2500 6) Компрессор 7) Перфоратор			

БЗ.В.ДВ.2.2	Реновация технологического оборудования машиностроительного предприятия	<p style="text-align: center;">Ауд. 1207</p> 1) компьютеры (11 шт.); 2) мониторы (11 шт.); 3) видеопроектор (1 шт.); 4) экран (1,8x1,8) 5) программа APM Winmachine. 6) программа ADEM CAD/CAM (на 10 рабочих мест) 7) кодоскоп; 8) Токарный станок настольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НТС-1 9) Фрезерный станок консольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НФКС-1			
БЗ.В.ДВ.3.1	Технологическое оборудование машиностроительного производства	<p style="text-align: center;">Ауд. 1040</p> 1) Импульсный ультразвуковой дефектоскоп ДУК-66ПМ; 2) Дефектоскоп ГСП ПМД - 70; 3) Передвижная лаборатория по определению свойств 6) Компрессор 7) Перфоратор			

БЗ.В.ДВ.3.2	Специализация ремонтного производства триботехники	<p style="text-align: center;">Ауд. 1207</p> <p>1) компьютеры (11 шт.); 2) мониторы (11 шт.); 3) видеопроектор (1 шт.); 4) экран (1,8x1,8) 5) программа APM Winmachine. 6) программа ADEM CAD/CAM (на 10 рабочих мест) 7) кодоскоп; 8) Токарный станок настольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НТС-1 9) Фрезерный станок консольный учебный с компьютерной системой ЧПУ PASKAL НФКС-1</p>			
БЗ.В.ДВ.4.2	Методы и средства контроля состояния рабочих поверхностей	<p style="text-align: center;">Ауд.1040</p> <p>1) Стенд для испытания НВД (насосов для подачи топлива) 2) Дефектоскоп (ультразвуковой) ДУК-66ПМ 3) Дефектоскоп ГСП ПМД-70 4) Компрессор 5) Перфоратор</p>	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	

ДС.В.03.03	Проектирование ремонтных баз	<p align="center">Ауд.1040</p> 1) Стенд для испытания НВД (насосов для подачи топлива) 2) Дефектоскоп (ультразвуковой) ДУК-66ПМ	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
ДС.В.04.03	Техническая диагностика машин и оборудования	<p align="center">Ауд.1040</p> 1) Стенд для испытания НВД (насосов для подачи топлива) 2) Дефектоскоп (ультразвуковой) ДУК-66ПМ 3) Дефектоскоп ГСП ПМД-70	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	
ДС.В.05.03	Технология заготовительного производства	<p align="center">Ауд. 1015</p> 1) Универсальная делительная головка УДГ 200 - 2 шт. 2) Токарно-винторезные станки - 8 шт. 3) Горизонтально-фрезерный станок- 1 шт.. 4) Вертикально-сверлильные станки -2 шт. 5) Шлифовальные станки — 2 шт. 6) Зубофрезерный станок- 1 шт. 7) Металлорежущий инструмент. 8) Стенд -коробка скоростей 9) Стенд - трензель 10) Электро-искровой станок 11) Литейная оснастка 12) Прокатный стан	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30	Оперативное управление	

<p>ДС.В.06.03</p>	<p>Проектирование технологической оснастки</p>	<p style="text-align: center;">Ауд.1015</p> <p>1) Универсальная делительная головка УДГ 200 - 2 шт. 2) Экспериментальная установка для исследований сил закрепления, развиваемых различными силовыми механизмами - 1 шт. 3) Комплект технологической оснастки для расширения технологических возможностей токарных станков-1 комплект. 4) Набор универсальных безналадочных приспособлений-1 комплект.</p>	<p>г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30</p>	<p>Оперативное управление</p>	
-------------------	--	--	---	-------------------------------	--