Полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Полное наименование филиала организации, осуществляющей образовательную деятельность: Нижнетагильский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

15.03.02 Технологические машины и оборудование

код и наименование направления подготовки

**Технологические машины и оборудование (2016, 2017), (2018, очно-заочная)**

наименование основной образовательной программы (направленность)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом** | **Наименование специальных\* помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Перечень лицензионного программного обеспечения.**  **Реквизиты подтверждающего документа** |
| **1** | История | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **314.**  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **224.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **314.**Доска ауд. – 2 шт., парта уч.- 64 шт., кафедра, стул – 1шт.  **224.** Доска уч. – 1 шт., парта уч. – 15 шт., скамейка – 15 шт., стол и стул препод. – 1 шт. | Не требуется |
| **2** | Философия | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.**  Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа. | **201**. Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт. | **201**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **3** | Иностранный язык | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **306.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. №**321.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **306.** Доска ученическая, с подсветкой, телевизор Panasonic, видеомагнитофон, парты ученические -12 шт, скамейки ученические -12 шт, стол и стул для преподавателя, шкафы для наглядных пособий, наглядные плакаты по иностранному языку  **321.**Доска ученическая, с подсветкой, телевизор, видеомагнитофон, DVD, парты ученические -12 шт, скамейки ученические -12 шт, стол и стул для преподавателя, шкафы для наглядных пособий, наглядные плакаты по иностранному языку | Не требуется |
| **4** | Русский язык и культура речи | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.**  Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа. | **201**: Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт. | Не требуется |
| **5** | Математика | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.**  Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **409.**  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. | **201.** Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **409.** Доска уч. – 2шт, парта уч. – 24шт. скамейка – 24шт, парта – стол д/преподавателя – 1шт. стул уч. – 1шт. | **201**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **6** | Физика | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **314.**  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. №**322.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория общей и экспериментальной физики;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **308.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория оптики и квантовой физики;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **309.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория оптики и квантовой физики. | **314.**Доска ауд. – 2 шт., парта уч. – 64 шт., кафедра, стул – 1шт.Комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HPPavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе  **322.** Лабораторные столы – 28 шт., табуреты – 52 шт., весы технические ВТ-2-200 – 6 шт., весы технические ВТ-2-1000 – 2 шт., весы торсионные Т-5 – 1 шт., барометр-анероид – 1 шт., насос форвакуумный – 1 шт., термометр бытовой– 1 шт.. Установка «Изучение закона динамики вращательного движения» – 1 шт., Установка «Неупругое соударение физических маятников» – 1 шт., Установка «Определение момента инерции маховика»– 1 шт.; Установка «Оборотный физический маятник» – 1 шт.; Установка «Движение по наклонной плоскости» – 1 шт.; Установка «Изучение закона сохранения импульса» – 1 шт.; Установка для определения вязкости жидкости – 4 шт.; Установка для определения молярной массы и плотности воздуха – 3 шт.; Установка «Изучение вязкости воздуха» – 1 шт; Установка «Определение отношения теплоемкостей воздуха» – 1 шт.; Кабинет электроснабжения физики КЭСФ –1 – 1 шт.  Насос вакуумный Комовского – 1 шт., прибор для изучения газовых законов (с манометром) – 1 шт., цифровая лаборатория по физике (профильный уровень) без нетбука – 2 шт. Набор лабораторный «Механика» (расширенный) – 3 шт.; Комплект для практикума по механике (компьютеризированный практикум) – 3 шт.; Комплект для практикума по молекулярной физике (компьютеризированный практикум) – 3 шт.; Комплект для практикума по электричеству с генератором (компьютеризированный практикум) – 3 шт.; Физика: фронтальная ФГОС – лаборатория (комплект лабораторного оборудования) – 2 шт. Гигрометр (психрометр) ВИТ-2 – 1 шт., Электроплитка на 800 Вт – 3 шт., амперметр лабораторный – 3 шт., весы электронные (лабораторные, точность – 0,01 г) – 3 шт., вольтметр лабораторный – 3 шт., источник питания ВУ-4М – 3 шт., калориметр с подогревом – 3 шт., мультиметр (тип 890) – 3 шт., миллиамперметр лабораторный – 3 шт. Набор «Газовые законы» – 3 шт.; Набор «Кристаллизация» – 3 шт.; Набор калориметрических тел – 3 шт.; Набор лабораторный «Электричество» – 3 шт.; Набор пружин с различной жёсткостью – 3 шт.; Набор «Практикум электродинамика» – 3 шт.  Реостат ползунковый 5 Ом – 3 шт., термометр лабораторный на 100° С – 3 шт., штатив лабораторный – 3 шт., весы с гирями ВГУ-1 – 8 шт., разновесы Г-4-1111,10 – 4 шт., выпрямитель (учебный) В-24 – 1 шт. Ноутбук Lenovo – 4 шт.  **308.** Доска белая маркерная – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Лабораторные столы – 10 шт. Стулья ученические – 20 шт. Компьютер – 1 шт. Набор дифракционных элементов – 1 компл. Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка» – 1 набор. Дозиметр – 1 шт. Набор демонстрационный «Геометрическая оптика» – 1 шт. Набор демонстрационный «Волновая оптика» – 1 шт. Осветитель для набора «Волновая оптика» – 1 шт. Набор лабораторный «Оптика» (расширенный) – 3 компл. Комплект для практикума по оптике (компьютеризированный практикум) – 3 комплекта.  **309.** 1. Доска белая маркерная – 1 шт. Лабораторные столы – 16 шт.. Табуреты – 32 шт.. Установка для изучения явления интерференции – 1 шт.. Установка для определения радиуса кривизны линзы – 1 шт.. Установка для изучения явлений поляризации света – 1 шт.. Установка для изучения явлений обусловленных дифракцией – 1 шт.. Установка для изучения дисперсии света – 1 шт.. Установка для исследования характеристик вакуумного фотоэлемента – 1 шт.. Установка для определения длины световой волны при помощи колец Ньютона – 1 шт.. Установка опыт Франка и Герца – 1 шт.. Установка для изучения явления естественного вращения плоскости поляризации света – 2 шт.. Установка по градуировке спектроскопа по Фраунгоферовым линиям – 1 шт.. Фотометр отражения ФО-1 – 1 шт.. Микроскоп МБС-1 – 1 шт.. Сахариметр универсальный СУ-3 – 2 шт.. Монохроматор универсальный малогабаритный МУМ – 1 шт.. Лампы настольные (для местного освещения) – 9 шт.. Спектроскоп двухтрубный – 1 шт.. Набор спектральных трубок с источником питания – 1 шт.. Установка для изучения фотоэффекта – 1 шт.. Выпрямитель (учебный) В-24 – 1 шт. | **314.** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012  MathCad 14 Счет-фактура № Tr066970 от 12.12.2008 |
| **7** | Химия | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **328.**  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **335.**  Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория ПАХТ. | **328.** Стол СТХ-3 (22 шт), скамейки (22 шт) Скамейки к столам на 44 человека. Доска с подсветкой, стол и стул для преподавателя  Таблицы Менделеева, растворимости.  **335**. МИМП-6УЭ печь лабораторная муфельная (100-1150 0С, электронный терморегулятор). Печь муфельная. Шкаф сушильный лабораторный СНОЛ 35.35./3. Шкаф вытяжной демонстрационный (фирма «Экрос»), 2 шт. Стол-подставка химический (фирма «Экрос»), 10 шт. Установка для определения числа Рейнольдса (макет). 18 табуреток. Доска с подсветкой, стол и стул для преподавателя. Таблица Менделеева. | Не требуется |
| **8** | Информатика | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.**  Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **207.**  Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ. Зал ПЭВМ;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **241.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Зал ПЭВМ. | **201.** Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **207.**Стол комп. – 13 шт., стул комп. – 13 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **241.** Парта уч. – 12 шт., стул комп. – 13 шт., стол препод. – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт. | **201**: WindowsXPProfessional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012;  **207**: Windows 7 Professionaland Professional Kx64, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017; OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012;MathCad 14 Счет-фактура № Tr066970 от 12.12.2008  **241**: WindowsXPProfessional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017; OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; MathCad 14 Счет-фактура № Tr066970 от 12.12.2008 |
| **9** | Инженерная и компьютерная графика | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **314.** Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **403.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **241.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Зал ПЭВМ | **314.**Доска ауд. – 2 шт., парта уч. – 64 шт., кафедра, стул – 1шт.  **403.** Доска уч. – 3шт. Парта уч. – 21шт. скамейка – 21шт. Парта- стол д/преподавателя – 1шт. стул уч. – 3шт. Стол -1шт. д/наглядных пособий.  **241.** Парта уч. – 12 шт., стул комп. – 13 шт., стол препод. – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт. | **241**: WindowsXPProfessional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017; OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; Линейка продуктов 3DMAX 2016, AutoCAD2016, Inventor 2016,  Договор #110000926092, Mar-22-2015 Building Design Suite Ultimate  КОМПАС-3D V16 Лицензионное соглашение № ЧЦ-14-00106 от 06.05.2014 |
| **10** | Теоретическая механика | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **320.**Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **211**.Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт.  **320.** Доска уч. – 2шт. Парта уч. -12шт. скамейка – 12шт. Стол д/преподавателя -1шт. стул – 1шт. | Не требуется |
| **11** | Сопротивление материалов | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **224.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **211**.Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт.  **224**. Доска уч. – 1 шт., парта уч. – 15 шт., скамейка – 15 шт., стол и стул препод. – 1 шт. | Не требуется |
| **12** | Детали машин и основы конструирования | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **416.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **416**. Доска уч. – 1шт., парта уч. – 24шт., скамейка – 24шт., парта – стол д/преподавателя – 1шт., стул уч. – 1шт. | Не требуется |
| **13** | Безопасность жизнедеятельности | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **125.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **125**. Доска ауд. - 1шт., парта уч. – 26шт., скамейка – 26 шт., стол д /препод. – 1шт., стул – 1шт. | Не требуется |
| **14** | Экология | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **125.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **009.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория экологии. | **125**. Доска ауд. - 1шт., парта уч. – 26шт., скамейка – 26 шт., стол д /препод. – 1шт., стул – 1шт,комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе  **009.** Доска меловая. Стол лабораторный - 7шт.. Стол преподавателя – 1 шт. Парта двухместная – 8 шт.. Стул – 20 шт. Стеллаж металлический. Шкаф для наглядных пособий. Шкаф книжный. Ротап RS-308. Дробилка АП114. Встряхиватель . Стол лабораторный. Центробежный истиратель проб ЦИ-0,3. Макет установки сухой двухступенчатой пылеочистки (циклон – жалюзийная решетка) ЛИОТ. Макет установки мокрой пылеочистки ударно-инерционного принципа действия (ротоклон). Насос воздушный для макетов установок пылеочистки. pH-метр-милливольтметр. pH-673. pH-метр ЗИП pH-340. Спектрофотометр СФ-26. Весы рычажные. Станок точильно-шлифовальный. Тиски слесарные. Станок сверлильный 2СС1. Шкаф сушильный STE39/11 | **125:**Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **15** | Материаловедение | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **313.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория сварных конструкций и контроля качества;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **123.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория металлографии;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **106.**Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория шлифовальная;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **127.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория оценки качества и моделирования металлургических процессов. | **313**. Доска ауд. – 2 шт., столы – 23 шт., скамья – 12 шт., стул – 7 шт., стенд – 3 шт., макет – 8 шт., твердомер Роквелла - 1 шт., дефектоскоп ПМД-70 – 1 шт., микроскоп МИМ-7 – 1 шт., прибор ренгеновского контроля Мира 2Д – 1 шт., прибор ренгеновского контроля РУП -120-5-1 – 1 шт., вихретоковый дефектоскоп – 1 шт., ультрозвукововой дефектоскоп – 1 шт. Комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе  **123.** Стол лабораторный 8 шт. Стул 16 шт. Микроскоп металлографический МЕТАМ РВ-21 – 4 шт. Шкаф для наглядных пособий и образцов. Микроскоп металло-графический МИМ-7  **106.** Стол ученический – 2 шт. Стенд с образцами. Стол лабораторный – 4 шт. Твердомер ТК-2. Твердомер WPM. Твердомер ТШ-2М. Станок шлифовально-полировальный 3М833. Машина шлифовальная КОРВЕТ 50. Машина шлифовально-полировальная. Станок шлифовально-полировальный. Станок заточной. Станок сверлильный 2СС1. Ящик для абразивов. Верстак. Тиски слесарные.  **127.** Автоматический высокоскоростной отрезной станок МIКRАСUТ-201. Двухдисковый шлифовально-полировальный станок «Forcipol 2v». Программируемый автоматический металлографический пресс «EKOPRESS 100». Микроскоп настольный сканирующий, электронный «PHENOM G2». Микроскоп оптический профессиональный с микротвердомером «TixometSmartDrive MHT». Твердомер РоквеллDuraJet/ Интерактивная доска. Рабочая станция 2шт.Спектрометр искровой оптико-эмиссионный Bruker Q2 ION. Стол лабораторный 9 шт. Кресло поворотное 7 шт. Стол ученический 3 шт. Стул 6 шт. Табурет 3 шт. Тумбы ЗИП 4 шт. Шкаф для образцов. | **313:** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **16** | Металловедение | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **225.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **123.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория металлографии;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **106.**Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория шлифовальная;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **107.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория печная;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **127.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория оценки качества и моделирования металлургических процессов. | **225**. Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **123.** Стол лабораторный 8 шт. Стул 16 шт. Микроскоп металлографический МЕТАМ РВ-21 – 4 шт. Шкаф для наглядных пособий и образцов. Микроскоп металло-графический МИМ-7  **106.** Стол ученический – 2 шт. Стенд с образцами. Стол лабораторный – 4 шт. Твердомер ТК-2. Твердомер WPM. Твердомер ТШ-2М. Станок шлифовально-полировальный 3М833. Машина шлифовальная КОРВЕТ 50. Машина шлифовально-полировальная. Станок шлифовально-полировальный. Станок заточной. Станок сверлильный 2СС1. Ящик для абразивов. Верстак. Тиски слесарные.  **107.** Печь камерная ПКЛ 1.1.0-М2 – 7 шт.. Печь трубчатая СУОЛ-0,4.4/12- 2 шт. Муфельная печь МП-2У – 3 шт. Печь камерная СНОЛ-1,6.2,0.0,8/9-М1. Печь шахтная СШОЛ-1.1,6/12-М3. Печь трубчатая СУОЛ-0,25.1/12-М1 Печь шахтная СШОЛ-1.1,6/12. Шкаф сушильный СШ-3. Потенциометр. Регулятор напряжения. Газомер WADAP LGT. Ящик с теплоизоляционными материалами. Шкаф вытяжной. Стол лабораторный – 11 шт.  **127.** Автоматический высокоскоростной отрезной станок МIКRАСUТ-201. Двухдисковый шлифовально-полировальный станок «Forcipol 2v». Программируемый автоматический металлографический пресс «EKOPRESS 100». Микроскоп настольный сканирующий, электронный «PHENOM G2». Микроскоп оптический профессиональный с микротвердомером «TixometSmartDrive MHT». Твердомер РоквеллDuraJet/ Интерактивная доска. Рабочая станция 2 шт. Спектрометр искровой оптико-эмиссионный Bruker Q2 ION. Стол лабораторный 9 шт. Кресло поворотное 7 шт. Стол ученический 3 шт. Стул 6 шт. Табурет 3 шт. Тумбы ЗИП 4 шт. Шкаф для образцов. | **225:** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **17** | Термическая обработка металлов и сплавов | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **225.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **123.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория металлографии;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **106.**Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория шлифовальная;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **107.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория печная;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **127.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория оценки качества и моделирования металлургических процессов. | **225**: Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **123.** Стол лабораторный 8 шт. Стул 16 шт. Микроскоп металлографический МЕТАМ РВ-21 – 4 шт. Шкаф для наглядных пособий и образцов. Микроскоп металло-графический МИМ-7  **106.** Стол ученический – 2 шт. Стенд с образцами. Стол лабораторный – 4 шт. Твердомер ТК-2. Твердомер WPM. Твердомер ТШ-2М. Станок шлифовально-полировальный 3М833. Машина шлифовальная КОРВЕТ 50. Машина шлифовально-полировальная. Станок шлифовально-полировальный. Станок заточной. Станок сверлильный 2СС1. Ящик для абразивов. Верстак. Тиски слесарные.  **107.** Печь камерная ПКЛ 1.1.0-М2 – 7 шт.. Печь трубчатая СУОЛ-0,4.4/12- 2 шт. Муфельная печь МП-2У – 3 шт. Печь камерная СНОЛ-1,6.2,0.0,8/9-М1. Печь шахтная СШОЛ-1.1,6/12-М3. Печь трубчатая СУОЛ-0,25.1/12-М1 Печь шахтная СШОЛ-1.1,6/12. Шкаф сушильный СШ-3. Потенциометр. Регулятор напряжения. Газомер WADAP LGT. Ящик с теплоизоляционными материалами. Шкаф вытяжной. Стол лабораторный – 11 шт.  **127.** Автоматический высокоскоростной отрезной станок МIКRАСUТ-201. Двухдисковый шлифовально-полировальный станок «Forcipol 2v». Программируемый автоматический металлографический пресс «EKOPRESS 100». Микроскоп настольный сканирующий, электронный «PHENOM G2». Микроскоп оптический профессиональный с микротвердомером «TixometSmartDrive MHT». Твердомер РоквеллDuraJet/ Интерактивная доска. Рабочая станция 2 шт. Спектрометр искровой оптико-эмиссионный Bruker Q2 ION. Стол лабораторный 9 шт. Кресло поворотное 7 шт. Стол ученический 3 шт. Стул 6 шт. Табурет 3 шт. Тумбы ЗИП 4 шт. Шкаф для образцов. | **225:** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **18** | Конструирование и расчет унифицированных металлургических машин | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **224.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **010.**Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория металлургических технологий. | **211**. Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт.  комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HPPavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе.  **224**. Доска уч. – 1 шт., парта уч. – 15 шт., скамейка – 15 шт., стол и стул препод. – 1 шт.  **010.** Макеты металлургического оборудования – 4 шт. Бегуны. Дробилка. Весы технические. Ультразвуковой генератор УЗГ3-4. Станок токарно-винторезный ТВ4. Станок фрезерный горизонтальный НГФ-110Ш3. Станок сверлильный 2М112. Станок сверлильный 2СС1. Верстак – 2 шт. Печь Таммана. Печь шахтная ШП-1. Печь СНОЛ-1,6.2,5.1/11-И2. Шкаф для инструмента. Шкаф для заготовок. Шкаф вытяжной. Стеллаж -3 шт. Стол лабораторный 10 шт. Парта сдвоенная 6 шт. Стол преподавателя Стул 32 шт. | **211:**Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **19** | Металлургические подъемно-транспортные машины | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.**Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **224.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **010.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория металлургических технологий. | **211**. Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт.комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе.  **224**. Доска уч. – 1 шт., парта уч. – 15 шт., скамейка – 15 шт., стол и стул препод. – 1 шт.  **010.** Макеты металлургического оборудования – 4 шт. Бегуны. Дробилка. Весы технические. Ультразвуковой генератор УЗГ3-4. Станок токарно-винторезный ТВ4. Станок фрезерный горизонтальный НГФ-110Ш3. Станок сверлильный 2М112. Станок сверлильный 2СС1. Верстак – 2 шт. Печь Таммана. Печь шахтная ШП-1. Печь СНОЛ-1,6.2,5.1/11-И2. Шкаф для инструмента. Шкаф для заготовок. Шкаф вытяжной. Стеллаж -3 шт. Стол лабораторный 10 шт. Парта сдвоенная 6 шт. Стол преподавателя. Стул 32 шт. | **211:**Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **20** | Металлургия черных и цветных металлов | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **225.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **010.**Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория металлургических технологий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **032.**Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория металлургии черных металлов. | **225**: Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **124**: Доска уч. – 2 шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22 шт. стул уч. – 44 шт, стол д/преподавателя – 1 шт. , стул – 1 шт.  **010.** Макеты металлургического оборудования – 4 шт. Бегуны. Дробилка. Весы технические. Ультразвуковой генератор УЗГ3-4. Станок токарно-винторезный ТВ4. Станок фрезерный горизонтальный НГФ-110Ш3. Станок сверлильный 2М112. Станок сверлильный 2СС1. Верстак – 2 шт. Печь Таммана. Печь шахтная ШП-1. Печь СНОЛ-1,6.2,5.1/11-И2. Шкаф для инструмента. Шкаф для заготовок. Шкаф вытяжной. Стеллаж -3 шт. Стол лабораторный 10 шт. Парта сдвоенная 6 шт. Стол преподавателя. Стул 32 шт.  **032.** Установка манометров. Установка потерь давления. Установка «Потери давления от сопротивления в трубе». Установка «Рейнолдс». Установка «Бернулли». Расходомер Вентури. Бак истечения форм струи. Аудиторная доска. Стол лабораторный. Парта – 7 шт. Скамья двухместная – 7 шт. Стол преподавателя. Стул – 2 шт. | **225:** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **21** | Литейное производство | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **128**. Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория экологически чистых литейных технологий. | **124**: Доска уч. – 2 шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22 шт. стул уч. – 44 шт, стол д/преподавателя – 1 шт. , стул – 1 шт.комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе.  **128**. Центрифуга лабораторная ОПн-8. Весы ВЛР-200. Шкаф сушильный LOIP LF. Весы НТ-2. WADAP LRG-4. WADAP LV-C1. Печь камерная CL-VS-20025. WADAP LC-61. Смеситель WADAP LS7. Весы ВНЦ-10. Холодильник ОРСК115. Прибор для определения огнеупорности. Бегуны лабораторные. Стеллаж для наглядных пособий. Шкаф книжный. Стенд для испытаний формовочных материалов.Ящик для хранения формовочных материалов. Парта двухместная – 9 шт. Стул – 18 шт. Стол лабораторный – 2 шт. | **124:**Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **22** | Износостойкость машин | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **127.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория оценки качества и моделирования металлургических процессов. | **201**. Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **124**: Доска уч. – 2 шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22 шт. стул уч. – 44 шт, стол д/преподавателя – 1 шт. , стул – 1 шт.  **127.** Автоматический высокоскоростной отрезной станок МIКRАСUТ-201. Двухдисковый шлифовально-полировальный станок «Forcipol 2v». Программируемый автоматический металлографический пресс «EKOPRESS 100». Микроскоп настольный сканирующий, электронный «PHENOM G2». Микроскоп оптический профессиональный с микротвердомером «Tixomet Smart Drive MHT». Твердомер РоквеллDuraJet/ Интерактивная доска. Рабочая станция 2 шт. Спектрометр искровой оптико-эмиссионный Bruker Q2 ION. Стол лабораторный 9 шт. Кресло поворотное 7 шт. Стол ученический 3 шт. Стул 6 шт. Табурет 3 шт. Тумбы ЗИП 4 шт. Шкаф для образцов. | **201**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **23** | Обработка металлов давлением | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **225.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **009А.**Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория обработки металлов давлением. | **225**: Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **009А**. Модель листопрокатного стана. Модель сортового прокатного стана. Пресс гидравлический рамный Д2430Б. Пресс лабораторный испытательный гидравлический П-50. Пресс кривошипный К117А. Разрывная машина Р-10. Пресс кривошипный. Дугостаторный пресс ФА1732. Печь СНО-3х6х2/10 И2. Печь СШОЛ-1.1,6/12-М3 Доска меловая. Стол металлический. Стол для образцов и заготовок.Стол для наглядных пособий. Шкаф металлический для оборудования. Парта двухместная – 6 шт.Стол преподавателя Стул -14 шт. Стеллаж для наглядных пособий. | **225**: Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **24** | Физическая культура и спорт | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, Ауд. 225 – Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа | 225: Парта ученическая – 21 шт., скамья – 21 шт., стол и стул преподавателя – 1 шт, IBM совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт. | Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012 |
| **25** | Прикладная физическая культура | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **202.** Спортзал. | **202**: Стол и стул преподавателя – 1 шт., шведская стенка – 2 шт., зеркало – 10 шт., мат гимнастический – 1 шт., беговая дорожка Т-1000 - 3 шт., велотренажёр – 3 шт., тенажёр гребной -1 шт., тренажёр степпер – 1 шт., степ-платформа, 3-х уровневая – 6 шт., стойка для гирь – 3 шт., гантели «TORRES» (0,5 кг.;1кг.; 2 кг.; 3 кг; 4кг,;5 кг) – 36 шт., стол теннисный с сеткой – 2 шт., ракетки для настольного тенниса – 16 шт., коврик гимнастический – 15 шт., мяч гимнастический- 6 шт., палка для зарядки – 10 шт., весы напольные, электронные – 1 шт., мячи для н/тен. – 20 шт., мячи баскетбольные №6,№7 - 16 шт., мячи волейбольные - 8 шт., скакалки - 10 шт., ящик для хранения спортивного оборудования – 1 шт | Не требуется |
| **26** | Правоведение | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа; | **201**. Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт. | **201**: Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **27** | Психология | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **201**. Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **124**: Доска уч. – 2 шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22 шт. стул уч. – 44 шт, стол д/преподавателя – 1 шт. , стул – 1 шт. | **201**: Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **28** | Культурология | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **211**: Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт. | Не требуется |
| **29** | Экономика | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **314.** Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **314**: Доска ауд. – 2 шт., парта уч. – 64 шт., кафедра, стул – 1шт., комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе  **211**: Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт. | 314: Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012 |
| **30** | Экономика, организация и управление предприятием | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **314.** Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **314**: Доска ауд. – 2 шт., парта уч. – 64 шт., кафедра, стул – 1шт.  **211**: Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт. | Не требуется |
| **31** | Металлургическая теплотехника | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **125.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **031.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория теплотехники. | **125**: Доска ауд. - 1шт., парта уч .- 26 шт., скамейка – 26 шт., стол д /препод.- 1 шт., стул – 1шт. Комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе.  **031.** Лабораторная установка «Стационарная теплопроводность и теплоотдача». Лабораторная установка «Нагрев термически тонких тел». Лабораторная установка «Теплообмен в рекуператоре». Лабораторная установка «Теплопередача нагревательного прибора» Лабораторная установка – 2 шт. Воздушный насос. Печь камерная СНОЛ-1,6.2,0.0,8.19-М1. Стол ученический – 9 шт. Лавка ученическая -9 шт. Стол лабораторный. Стол преподавателя. Стул. | **125:**Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **32** | Моделирование процессов и объектов в металлургии | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **128**. Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория экологически чистых литейных технологий. | **124**: Доска уч. – 2 шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22 шт. стул уч. – 44 шт, стол д/преподавателя – 1 шт. , стул – 1 шт. Комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе.  **128**. Центрифуга лабораторная ОПн-8. Весы ВЛР-200. Шкаф сушильный LOIP LF. Весы НТ-2. WADAP LRG-4. WADAP LV-C1. Печь камерная CL-VS-20025. WADAP LC-61. Смеситель WADAP LS7. Весы ВНЦ-10. Холодильник ОРСК115. Прибор для определения огнеупорности. Бегуны лабораторные. Стеллаж для наглядных пособий. Шкаф книжный. Стенд для испытаний формовочных материалов. Ящик для хранения формовочных материалов. Парта двухместная – 9 шт. Стул – 18 шт. Стол лабораторный – 2 шт. | **124**: Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **33** | Механика сплошных сред | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **125.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. | **125**: Доска ауд. - 1шт., парта уч .- 26 шт., скамейка – 26 шт., стол д /препод.- 1 шт., стул – 1шт.комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе. | **125:**Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **34** | Теоретические основы эксперимента | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **128**. Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория экологически чистых литейных технологий. | **124**: Доска уч. – 2 шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22 шт. стул уч. – 44 шт, стол д/преподавателя – 1 шт. , стул – 1 шт. Комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе.  **128**. Центрифуга лабораторная ОПн-8. Весы ВЛР-200. Шкаф сушильный LOIP LF. Весы НТ-2. WADAP LRG-4. WADAP LV-C1. Печь камерная CL-VS-20025. WADAP LC-61. Смеситель WADAP LS7. Весы ВНЦ-10. Холодильник ОРСК115. Прибор для определения огнеупорности. Бегуны лабораторные. Стеллаж для наглядных пособий. Шкаф книжный. Стенд для испытаний формовочных материалов. Ящик для хранения формовочных материалов. Парта двухместная – 9 шт. Стул – 18 шт. Стол лабораторный – 2 шт. | **124**: Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **35** | Автоматизация металлургических машин и производств | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **238.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Зал ПЭВМ;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **010.**Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория металлургических технологий. | **201**: Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **238.**Парта уч. – 12 шт., стул комп. – 12 шт., стол и стул препод. – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **010.** Макеты металлургического оборудования – 4 шт. Бегуны. Дробилка. Весы технические. Ультразвуковой генератор УЗГ3-4. Станок токарно-винторезный ТВ4. Станок фрезерный горизонтальный НГФ-110Ш3. Станок сверлильный 2М112. Станок сверлильный 2СС1. Верстак – 2 шт. Печь Таммана. Печь шахтная ШП-1. Печь СНОЛ-1,6.2,5.1/11-И2. Шкаф для инструмента. Шкаф для заготовок. Шкаф вытяжной. Стеллаж -3 шт. Стол лабораторный 10 шт. Парта сдвоенная 6 шт. Стол преподавателя. Стул 32 шт. | **201.** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012;  **238**: Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2018;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **36** | Металлургические машины и оборудование | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **010.**Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория металлургических технологий. | **201**. Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **124**. Доска уч. – 2шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22шт. стул уч. – 44шт, стол д/преподавателя – 1шт., стул – 1шт.  **010.** Макеты металлургического оборудования – 4 шт. Бегуны. Дробилка. Весы технические. Ультразвуковой генератор УЗГ3-4. Станок токарно-винторезный ТВ4. Станок фрезерный горизонтальный НГФ-110Ш3. Станок сверлильный 2М112. Станок сверлильный 2СС1. Верстак – 2 шт. Печь Таммана. Печь шахтная ШП-1. Печь СНОЛ-1,6.2,5.1/11-И2. Шкаф для инструмента. Шкаф для заготовок. Шкаф вытяжной. Стеллаж -3 шт. Стол лабораторный 10 шт. Парта сдвоенная 6 шт. Стол преподавателя. Стул 32 шт. | **201.** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **37** | Технологические линии и комплексы металлургических производств | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **225.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд.  № **009А.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория обработки металлов давлением. | **225**. Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **009А**. Модель листопрокатного стана. Модель сортового прокатного стана. Пресс гидравлический рамный Д2430Б. Пресс лабораторный испытательный гидравлический П-50. Пресс кривошипный К117А. Разрывная машина Р-10. Пресс кривошипный. Дугостаторный пресс ФА1732. Печь СНО-3х6х2/10 И2. Печь СШОЛ-1.1,6/12-М3 Доска меловая. Стол металлический. Стол для образцов и заготовок.Стол для наглядных пособий. Шкаф металлический для оборудования. Парта двухместная – 6 шт.Стол преподавателя Стул -14 шт. Стеллаж для наглядных пособий. | **225**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **38** | Основы проектирования металлургических цехов | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **225.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **125.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **225**. Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **125**: Доска ауд. - 1шт., парта уч. – 26шт., скамейка – 26 шт., стол д /препод. – 1шт., стул – 1шт. | **225**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **39** | Основы технологии машиностроения | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **207.** Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ. Зал ПЭВМ.  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **207.**Стол комп. – 13 шт., стул комп. – 13 шт., IBM совместимые компьютеры – 12 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **211**.Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт. | **207**. Windows 7 Professional and Professional K x64, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012;  MathCad 14 Счет-фактура № Tr066970 от 12.12.2008 |
| **40** | Смазка металлургических машин | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **207.** Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ. Зал ПЭВМ.  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **010.**  Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория металлургических технологий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **032** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория металлургии черных металлов. | **207.**Стол комп. – 13 шт., стул комп. – 13 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **211**.Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт.  **010.** Макеты металлургического оборудования – 4 шт. Бегуны. Дробилка. Весы технические. Ультразвуковой генератор УЗГ3-4. Станок токарно-винторезный ТВ4. Станок фрезерный горизонтальный НГФ-110Ш3. Станок сверлильный 2М112. Станок сверлильный 2СС1. Верстак – 2 шт. Печь Таммана. Печь шахтная ШП-1. Печь СНОЛ-1,6.2,5.1/11-И2. Шкаф для инструмента. Шкаф для заготовок. Шкаф вытяжной. Стеллаж -3 шт. Стол лабораторный 10 шт. Парта сдвоенная 6 шт. Стол преподавателя. Стул 32 шт.  **032.** Установка манометров. Установка потерь давления. Установка «Потери давления от сопротивления в трубе». Установка «Рейнолдс». Установка «Бернулли». Расходомер Вентури. Бак истечения форм струи. Аудиторная доска. Стол лабораторный. Парта – 7 шт. Скамья двухместная – 7 шт. Стол преподавателя. Стул – 2 шт. | **207**. Windows 7 Professional and Professional K x64, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **41** | Ремонт и монтаж металлургических машин | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **211.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. | **211**. Доска ауд. – 1 шт., парта уч. – 23 шт., скамейка – 24 шт., кафедра, стул – 1шт. | Не требуется |
| **42** | Гидропривод металлургических машин | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **032.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория металлургии черных металлов.  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **401.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория мехатроники. | **124**. Доска уч. – 2шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22шт. стул уч. – 44шт, стол д/преподавателя – 1шт., стул – 1шт.  **032.** Установка манометров. Установка потерь давления. Установка «Потери давления от сопротивления в трубе». Установка «Рейнолдс». Установка «Бернулли». Расходомер Вентури. Бак истечения форм струи. Аудиторная доска. Стол лабораторный. Парта – 7 шт. Скамья двухместная – 7 шт. Стол преподавателя. Стул – 2 шт.  **401.** Гидропривод и гидроавтоматика (в комплекте исполнительные механизмы – гидроцилиндры, набор датчиков, набор распределителей, набор средств электро- и гидроуправления, набор устройств пропорциональной гидравлики) – 3 стенда. Пневмопривод и пневмоавтоматика (в комплекте исполнительные механизмы – пневмоцилиндры, набор датчиков, набор распределителей, набор средств электро- и пневмоуправления) – 2 стенда. Программируемый контроллер S7-300 – 4 стенда; Программируемый контроллер S7-1200 с панелью оператора – 2 стенда; Программируемый контроллер S7-1200 с аналоговыми исполнительными устройствами – 1 стенд; Программируемый контроллер S7-1200 с моделью поточной линии – 1 стенд; Программируемый контроллер S7-1200 с моделью поворотного механизма – 1 стенд; Монтаж и подключение программируемого контроллера S7-1200 в составе низковольтного комплектного устройства – 1 стенд; Станция визуализации и управления технологическими процессами – 4 стенда; Электропривод переменного тока Sinamics – 2 стенда; Электропривод переменного тока Micromaster – 1 стенд; Электропривод переменного тока Simocode – 1 стенд; Изучение промышленной сети полевого уровня на базе оборудования Baluff – 1 набор устройств. Промышленная сеть передачи данных, объединяющая устройства управления, устройства человеко-машинного интерфейса и персональные компьютеры. Персональные компьютеры – 12 штук, мультимедийный проектор, телевизор. | Не требуется |
| **43** | Электропривод металлургических машин | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **401.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория мехатроники. | **124**. Доска уч. – 2шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22шт. стул уч. – 44шт, стол д/преподавателя – 1шт., стул – 1шт.  **401.** Гидропривод и гидроавтоматика (в комплекте исполнительные механизмы – гидроцилиндры, набор датчиков, набор распределителей, набор средств электро- и гидроуправления, набор устройств пропорциональной гидравлики) – 3 стенда. Пневмопривод и пневмоавтоматика (в комплекте исполнительные механизмы – пневмоцилиндры, набор датчиков, набор распределителей, набор средств электро- и пневмоуправления) – 2 стенда. Программируемый контроллер S7-300 – 4 стенда; Программируемый контроллер S7-1200 с панелью оператора – 2 стенда; Программируемый контроллер S7-1200 с аналоговыми исполнительными устройствами – 1 стенд; Программируемый контроллер S7-1200 с моделью поточной линии – 1 стенд; Программируемый контроллер S7-1200 с моделью поворотного механизма – 1 стенд; Монтаж и подключение программируемого контроллера S7-1200 в составе низковольтного комплектного устройства – 1 стенд; Станция визуализации и управления технологическими процессами – 4 стенда; Электропривод переменного тока Sinamics – 2 стенда; Электропривод переменного тока Micromaster – 1 стенд; Электропривод переменного тока Simocode – 1 стенд; Изучение промышленной сети полевого уровня на базе оборудования Baluff – 1 набор устройств. Промышленная сеть передачи данных, объединяющая устройства управления, устройства человеко-машинного интерфейса и персональные компьютеры. Персональные компьютеры – 12 штук, мультимедийный проектор, телевизор. | Не требуется |
| **44** | Введение в специальность | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **225.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **010.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория металлургических технологий. | **225**. Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **010.** Макеты металлургического оборудования – 4 шт. Бегуны. Дробилка. Весы технические. Ультразвуковой генератор УЗГ3-4. Станок токарно-винторезный ТВ4. Станок фрезерный горизонтальный НГФ-110Ш3. Станок сверлильный 2М112. Станок сверлильный 2СС1. Верстак – 2 шт. Печь Таммана. Печь шахтная ШП-1. Печь СНОЛ-1,6.2,5.1/11-И2. Шкаф для инструмента. Шкаф для заготовок. Шкаф вытяжной. Стеллаж -3 шт. Стол лабораторный 10 шт. Парта сдвоенная 6 шт. Стол преподавателя. Стул 32 шт. | **225**: Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **45** | Основы научных исследований в области проектирования металлургических машин | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **124.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **127.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория оценки качества и моделирования металлургических процессов. | **124**. Доска уч. – 2 шт. доска маркерная – 1шт., парта уч. – 22 шт. стул уч. – 44 шт, стол д/преподавателя – 1 шт. , стул – 1 шт.  **127.** Автоматический высокоскоростной отрезной станок МIКRАСUТ-201. Двухдисковый шлифовально-полировальный станок «Forcipol 2v». Программируемый автоматический металлографический пресс «EKOPRESS 100». Микроскоп настольный сканирующий, электронный «PHENOM G2». Микроскоп оптический профессиональный с микротвердомером «Tixomet Smart Drive MHT». Твердомер РоквеллDuraJet/ Интерактивная доска. Рабочая станция 2 шт. Спектрометр искровой оптико-эмиссионный Bruker Q2 ION. Стол лабораторный 9 шт. Кресло поворотное 7 шт. Стол ученический 3 шт. Стул 6 шт. Табурет 3 шт. Тумбы ЗИП 4 шт. Шкаф для образцов. | **127:** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **46** | Электротехника и электроника | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **314.** Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **355.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория общей электротехники;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **352.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория Микропроцессорных средств и систем. | **314**. Доска ауд. – 2 шт., парта уч.- 64 шт., кафедра, стул – 1шт.  **355.** Комплекс лабораторный «Электрические машины и электропривод» - 2 шт. Комплекс лабораторный «Средства автоматизации и управления САУ-МАКС» - 2 шт. Учебный лабораторный комплекс «Основы электробезопасности». Учебно-лабораторный стенд «Звукоизоляция и звукопоглощение». Стол 1- 7 шт. Парта ученическая – 10 шт. Стул ученический -27 шт. Стул – 2 шт.  **352.** Учебный лабораторный микропроцессорный комплекс «Студент» - 3 ш.; Учебный лабораторный стенд «Комплектный электропривод Micromaster»; Учебный лабораторный стенд «Комплектный электропривод ABB»; Демонстрационные макеты – 3 шт. Парта ученическая -6 шт.Скамья ученическая- 6 шт. | Не требуется |
| **47** | Метрология, стандартизация и сертификация | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **225.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **414.** Учебная аудитория для проведения практических занятий. Лаборатория взаимозаменяемости и стандартизации. | **225**. Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **414**. Макеты – 12 шт. Доска уч. – 1 шт. парта уч. – 9 шт. скамьи. – 8 шт, стол д/преподавателя – 1 шт. , стул – 6 шт. | **225**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **48** | Сварочные процессы в машиностроении | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **313.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория сварных конструкций и контроля качества. | **313**. Доска ауд. – 2 шт., столы – 23 шт., скамья – 12 шт., стул – 7 шт., стенд – 3 шт., макет – 8 шт., твердомер Роквелла - 1 шт., дефектоскоп ПМД-70 – 1 шт., микроскоп МИМ-7 – 1 шт., прибор ренгеновского контроля Мира 2Д – 1 шт., прибор ренгеновского контроля РУП -120-5-1 – 1 шт., вихретоковый дефектоскоп – 1 шт., ультрозвукововой дефектоскоп – 1 шт.,комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук HP Pavilion G6, проектор Beng W1070, экран на штативе. | **313:**Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012. |
| **49** | Программное обеспечение САПР | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **207.** Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ. Зал ПЭВМ.  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № 225. Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **238.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Зал ПЭВМ. | **207.** Стол комп. – 13 шт., стул комп. – 13 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **225**. Парта уч. – 21 шт., скамейка – 21 шт., стол и стул препод. – 1 шт, IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.  **238.** Парта уч. – 12 шт., стул комп. – 12 шт., стол и стул препод. – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт., проектор - 1 шт., экран – 1 шт. | **207**. Windows 7 Professional and Professional K x64, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012;  SolidWorks 2015 Education Edition  Акт предоставления прав № Tr037310 от 23.07.2015 на основании счета № Tr000028660 от 26.06.2015, договор №43-12/778-2015  **225**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Office Professional Plus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012;  **238**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2018;  Visual Studio .NET, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  Линейка продуктов 3DMAX 2016, AutoCAD 2016, Inventor 2016 Договор #110000926092, Mar-22-2015 Building Design Suite Ultimate КОМПАС-3DV16 Лицензионное соглашение № ЧЦ-14-00106 от 06.05.2014 |
| **50** | Информационные технологии в металлургии | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **207.**Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ. Зал ПЭВМ.  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **238.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Зал ПЭВМ. | **207.** Стол комп. – 13 шт., стул комп. – 13 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.  **238.** Парта уч. – 12 шт., стул комп. – 12 шт., стол и стул препод. – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт., проектор - 1 шт., экран – 1 шт. | **207**: Windows 7 Professional and Professional K x64, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012;  **238**. WindowsXPProfessional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2018;OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012. |
| **51** | Металлорежущие станки и инструмент | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **238.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Зал ПЭВМ.  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **021.** Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория технологии машиностроения. | **238.** Парта уч. – 12 шт., стул комп. – 12 шт., стол и стул препод. – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 12 шт., проектор - 1 шт., экран – 1 шт.  **021.** Станок хонинговальный. Токарно-винторезный станок ФТ-11. Станок заточной 3Б6328. Станок обдирочный  Станок сверлильный 2Н135. Станок токарно-револьверный 1Г325. Универсально-фрезерный станок СФ-9  Макеты - 6. Стенды -5, Столы - 6, Стулья -16 шт. | **238**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2018;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012  MathCad 14 Счет-фактура № Tr066970 от 12.12.2008 |
| **52** | Исследование металлургических машин | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **125.** Учебная аудитория для проведения практических занятий;  г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **010.** Учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ. Лаборатория металлургических технологий. | **125**. Доска ауд. - 1шт., парта уч .- 26 шт., скамейка – 26 шт., стол д /препод.- 1 шт., стул – 1шт.  **010.** Макеты металлургического оборудования – 4 шт. Бегуны. Дробилка. Весы технические. Ультразвуковой генератор УЗГ3-4. Станок токарно-винторезный ТВ4. Станок фрезерный горизонтальный НГФ-110Ш3. Станок сверлильный 2М112. Станок сверлильный 2СС1. Верстак – 2 шт. Печь Таммана. Печь шахтная ШП-1. Печь СНОЛ-1,6.2,5.1/11-И2. Шкаф для инструмента. Шкаф для заготовок. Шкаф вытяжной. Стеллаж -3 шт. Стол лабораторный 10 шт. Парта сдвоенная 6 шт. Стол преподавателя. Стул 32 шт. | Не требуется |
| **53** | Электрофизикохимические методы обработки металлов | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **201.** Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа. | **201**. Парта уч. – 40 шт., скамейка – 40 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимый компьютер – 1 шт., монитор с сенсорным управлением – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт. | **201**. Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012; |
| **54** | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика) | Проводится на предприятиях/организациях, соответствующих направленности подготовки. |  |  |
| **55** | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. (Производственная практика) | Проводится на предприятиях/организациях, соответствующих направленности подготовки. |  |  |
| **56** | Технологическая практика. (Производственная практика) | Проводится на предприятиях/организациях, соответствующих направленности подготовки. |  |  |
| **57** | Преддипломная практика. (Производственная практика) | Проводится на предприятиях/организациях, соответствующих направленности подготовки. |  |  |
| **58** | Самостоятельная работы студентов и курсовое проектирование | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **228.** Кабинет для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования. Зал ПЭВМ | **228:** Парта уч. – 8 шт., стул комп. – 8 шт., стол и стул препод. – 1 шт., IBM ˗ совместимые компьютеры – 8 шт. с доступом к сети «Интернет» и к электронной информационно-образовательной среде института, комплект лицензионного программного обеспечения | **228:** Windows XP Professional, Договор № 43-12/1670-2017 от 01.12.2017;  OfficeProfessionalPlus 2010, Счет-фактура № Tr036229 от 03.08.2012; Акт предоставления прав № Tr045687 от 03.08.2012;  Договор на предоставление постоянного доступа к сети Интернет от 01.01.2018 № ДЮ-00390-2018 |
| **59** | Хранение и профилактическое обслуживание учебного оборудования | г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, ауд. № **423**. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | **423:**.Стол рабочий для обслуживания оборудования – 2 шт., шкафы для хранения ЗиП и документации, ЗиП для ремонта и обслуживания оборудования | Не требуется |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень договоров ЭБС (**за период, соответствующий сроку получения образования по ООП**)** | | |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизитов** | **Срок действия документа** |
| 2016/2017 | ООО «Издательство Лань» ЭБС Лань. Справка 190/18 от 18.01.2018 о бесплатном доступе к ресурсам в объеме, предусмотренном договором № 43-12/1180-2015 от 11.09.2015 | С 14.09.2016 по 13.11.2016 |
| ООО «Издательство Лань» ЭБС Лань (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010 г., свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 г.). Договор № 43-12/1451-2016 от 14.11.2016 | 14.11.2016 по 13.11.2017 |
| ООО «НексМедиа» ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Информационное письмо о доступе к ресурсам ЭБС № 027 от 18.01.2018 | 01.10.2016 по 14.11.2016 |
| ООО «НексМедиа» ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52732 от 01.02.2013 г., свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013619961 от 21.10.2013 г.) Договор № 261-10/16 от 14.11.2016 | 14.11.2016 по 13.11.2017 |
| 2017/2018 | ООО «Издательство Лань» ЭБС Лань. Соглашение о сотрудничестве № 122/18 от 22.01.2018. | 22.01.2018 по 28.12.2019 |
| ООО «Издательство Лань» ЭБС Лань (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010 г., свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 г.). Договор № 43-12/1996-2017 от 29.12.2017 | 29.12.2017 по 28.12.2018 |
| ООО «НексМедиа» ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Информационное письмо о доступе к ресурсам ЭБС № 028 от 18.01.2018 | 14.11.2017 по 18.01.2018 |
| ООО «НексМедиа» ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52732 от 01.02.2013 г., свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013619961 от 21.10.2013 г.) Контракт № 242-10/17 от 18.01.2018 | 18.01.2018 по 17.01.2019 |
| 2018/2019 | ООО «Издательство Лань» ЭБС Лань. Соглашение о сотрудничестве № 122/18 от 22.01.2018. | 22.01.2018 по 28.12.2019 |
| ООО «Издательство Лань» ЭБС Лань (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010 г., свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 г.). Договор № 43-12/1996-2017 от 29.12.2017 | 29.12.2017 по 28.12.2018 |
| ООО «НексМедиа» ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52732 от 01.02.2013 г., свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013619961 от 21.10.2013 г.) Контракт № 242-10/17 от 18.01.2018 | 18.01.2018 по 17.01.2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование документа** | **Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)** |
| Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям | Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности, выданное Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Свердловской области от 20.09.2018 № 2566, номер бланка А 2566. Срок действия: бессрочно.  Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности, выданное Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Свердловской области от 20.09.2018 № 2565, номер бланка А 2565. Срок действия: бессрочно. |

Ректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Кокшаров Виктор Анатольевич/

подпись Ф.И.О. полностью

Директор НТИ (филиал) УрФУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Потанин Владислав Владимирович/

подпись Ф.И.О. полностью

М.П.

дата составления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_