

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к ООП- по специальности  
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ВКЛЮЧАЯ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**1. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением** располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

#### **1.1. Оснащение лабораторий, кабинетов**

##### **Кабинет социально-экономических дисциплин**

Рабочее место преподавателя:

Стол-1

Стул-1

Ноутбук-1

Столы для обучающихся-15

Стулья для обучающихся-30

Доска учебная-1

Шкаф книжный-2

Стенды стендовые-2

Плакаты-2

Технические средства обучения: ноутбук - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный LibreOffice пакет программ

##### **Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности»**

Аудиоматериалы.

Комплект учебных таблиц и схем -1 шт.

Комплект учебно-методических материалов и учебников-1 шт.

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,

стул для преподавателя-1 шт.,

столы для обучающихся — 15 шт.,

стулья для обучающихся -30 шт.,

шкаф книжный — 3 шт.,

подставка для выставки - 1 шт.,

доска учебная (магнитная) - 1 шт.

Технические средства обучения: ноутбук - 1 шт., телевизор Philips - 1 шт., принтер - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение-Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ

##### **Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»**

Стенд учебный стеновой - 9 шт.,

доска учебная - 1 шт.

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,

стул для преподавателя-1 шт.,

столы для «обучающихся - 15 шт.,  
стулья для обучающихся - 30 шт.  
Технические средства обучения: киноэкран - 1 шт.,  
диапроектор - 2шт.,  
телевизор HILIPS - 1 шт.,  
ноутбук - 1 шт.

лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice

#### **Кабинет «Основ финансовой грамотности»**

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,  
стул для преподавателя - 1 шт.,  
столы для обучающихся - 14 шт.,  
стулья для обучающихся - 29 шт.,  
доска учебная - 1 шт.,  
шкаф книжный - 1 шт.  
Ноутбук -1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice

#### **Кабинет «Основ бережливого производства»**

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,  
стул для преподавателя - 1 шт.,  
столы для обучающихся - 14 шт.,  
стулья для обучающихся - 29 шт.,  
доска учебная - 1 шт.,  
шкаф книжный - 1 шт.  
Ноутбук -1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice

#### **Кабинет экологических основ природопользования**

Рабочее место преподавателя:

Стол-1

Стул-1

Стол для обучающихся-17

Стулья для обучающихся-31

Доска учебная-1

Шкаф-стеллажи-5

Стенды стеновые-10

Плакаты-5

Письменный стол-1

Вешалка настенная-1

Раковина-1

Ноутбук-1

Принтер -1

#### **Кабинет «Истории России», кабинет «Основ философии»**

Рабочее место преподавателя:

Стол-1

Стул-1

Ноутбук-1

Столы для обучающихся-15

Стулья для обучающихся-30

Доска учебная-1

Шкаф книжный-2

Стенды стендовые-2

Плакаты-2

Технические средства обучения: ноутбук - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение -Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный LibreOffice пакет программ

**Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности», кабинет «Математический аппарат в отрасли информационных технологий», кабинет «Операционные системы и среды», кабинет «Архитектура аппаратных средств»**

Автоматизированное рабочее место преподавателя -1шт.,

автоматизированные рабочие места для обучающихся - 8мест.

Стенд - 1 шт.

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,

стул для преподавателя-1 шт.,

столы для обучающихся—15 шт.,

стулья для обучающихся - 23 шт.,

столы компьютерные – 4шт.,

шкаф для учебников - 1 шт.,

доска учебная - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice, графические реакторы GIMP, InkScape, браузер Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome

**Кабинет «Основы информационной безопасности», кабинет «Основы алгоритмизации и программирования», кабинет «Компьютерные сети», кабинет «Управление ИТ-проектами», кабинет «Основы работы с информацией», кабинет «Мультимедийные технологии», кабинет «Технология поиска работы»**

Автоматизированное рабочее место преподавателя -1шт.,

автоматизированные рабочие места для обучающихся - 8мест.

Стенд - 1 шт.

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,

стул для преподавателя-1 шт.,

столы для обучающихся—15 шт.,

стулья для обучающихся - 23 шт.,

столы компьютерные – 4шт.,

шкаф для учебников - 1 шт.,

доска учебная - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice, графические реакторы GIMP, InkScape, браузер Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome

**Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», кабинет «Экономика отрасли», кабинет «Основы предпринимательской деятельности»**

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,

стул для преподавателя - 1 шт.,

столы для обучающихся - 14 шт.,

стулья для обучающихся - 29 шт.,  
доска учебная - 1 шт.,  
шкаф книжный - 1 шт.  
Ноутбук - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice

**Кабинет «Разработка, администрирование и защита баз данных», кабинет «Основы проектирования баз данных», кабинет «Проектирование и управление базами данных с использованием SQL»**

Автоматизированное рабочее место преподавателя - 1 шт.,  
автоматизированные рабочие места для обучающихся - 8 мест.

Стенд - 1 шт.

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,

стул для преподавателя - 1 шт.,

столы для обучающихся — 15 шт.,

стулья для обучающихся - 23 шт.,

столы компьютерные — 4 шт.,

шкаф для учебников - 1 шт.,

доска учебная - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice, графические реакторы GIMP, InkScape, браузер Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome

**Кабинет «Разработка и тестирование программных модулей», кабинет «Разработка Web-приложений», кабинет «Конфигурирование информационных систем на платформе 1С», кабинет «Разработка мобильных приложений»,**

Автоматизированное рабочее место преподавателя - 1 шт.,  
автоматизированные рабочие места для обучающихся - 8 мест.

Стенд - 1 шт.

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,

стул для преподавателя - 1 шт.,

столы для обучающихся — 15 шт.,

стулья для обучающихся - 23 шт.,

столы компьютерные — 4 шт.,

шкаф для учебников - 1 шт.,

доска учебная - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice, графические реакторы GIMP, InkScape, браузер Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome

**Кабинет «Проектирование информационных систем», кабинет «Разработка кода информационных систем», кабинет «Тестирование информационных систем»,**

Автоматизированное рабочее место преподавателя - 1 шт.,  
автоматизированные рабочие места для обучающихся - 8 мест.

Стенд - 1 шт.

Мебель: стол для преподавателя - 1 шт.,

стул для преподавателя - 1 шт.,

столы для обучающихся—15 шт.,  
стулья для обучающихся - 23 шт.,  
столы компьютерные – 4шт.,  
шкаф для учебников - 1 шт.,  
доска учебная - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice, графические реакторы GIMP, InkScape, браузер Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome

### **Учебная лаборатория РЦ**

#### **Спортивный комплекс**

Тренажер для жима лежа с горизонтальной доской - 1.

Тренажер для жима лежа с наклонной доской - 1.

Тренажер для разведения рук - 1.

Тренажер для жима ногами - 1.

Тренажер для сгибания ноги - 1.

Вертикальная тяга - 1.

Турник - 1.

Брусья - 1.

Гантели -6.

Весы медицинские (до 150 кг) - 1.

Штанга - 6.

Брусья - 1.

Гимнастический мат - 10.

Волейбольная сетка - 1.

Гиря - 2.

Канат - 1.

Козел спортивный - 1.

Кольцо баскетбольное - 4.

Перекладина - 2.

Подставка - 1.

Секундомер механический - 2.

Стенка гимнастическая - 5.

Шкаф - 1.

Ядро спортивное - 1.

Диски 91-93 210107991 - 10.

Мяч волейбольный-3.

Мяч баскетбольный-3.

### **1.2. Оснащение помещений, задействование при организации самостоятельной и воспитательной работы.**

**Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет.**

Стеллажи для учебной, научно-популярной, художественной литературы.

Специализированные учебные места для обучающихся, оснащенные ноутбуками -8 ЭБС

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice, графические редакторы GIMP, InkScape, браузер Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, безлимитная подписка на электронную библиотеку Юрайт <https://urait.ru> предоставляющей круглосуточный доступ в on-line режиме к тысячам наименований монографий, учебников, справочников, научных журналов, диссертаций и научных статей в различных областях знаний из любой точки мира посредством сети Интернет. Для работы в электронной библиотеке можно использовать ПК и ноутбуки под

управлением OS Windows и Linux, а также планшетные компьютеры на iOS и Android. Установки специального программного обеспечения не требуется. Достаточно наличия на устройстве одного из браузеров.

#### **Актный зал**

Аудиоаппаратура для проведения мероприятий; ноутбук — 1 шт. лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10; прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ LibreOffice, графические редакторы GIMP, InkScape, браузер Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome