

**Обеспечение кабинетов, мастерских, лабораторий необходимым оборудованием
21.02.19 Землеустройство**

Требования ФГОС СПО	Наличие у образовательной организации
Кабинеты:	
«Математические методы решения прикладных профессиональных задач»	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) Рабочее место преподавателя (стол, стул) Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения Ноутбук / компьютер Презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор) настенные обучающие стенды таблицы плакаты с формулами макеты геометрических тел чертежные принадлежности
«Социально-гуманитарных дисциплин»	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) Рабочее место преподавателя (стол, стул) Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения Ноутбук / компьютер Презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор) Плакаты по дисциплине
Иностранного языка	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) Рабочее место преподавателя (стол, стул) Ноутбук / компьютер (для преподавателя) Экран Наборы плакатов Раздаточные учебные материалы Демонстрационные пособия по иностранному языку Раздаточные карточки по иностранному языку
«Основы геологии, геоморфологии и почвоведения»	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) Рабочее место преподавателя (стол, стул) Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения Ноутбук / компьютер Презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор) геоморфологическая карта мира тектоническая карта мира горные породы минералы полезные ископаемые образцы почв
«Зданий	и Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)

сооружений»		<p>Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения</p> <p>Ноутбук / компьютер</p> <p>Презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор)</p> <p>коллекция демонстрационных плакатов</p> <p>образцы строительных материалов</p> <p>макеты различных конструкций</p> <p>набор чертежей</p> <p>иллюстрированный материал</p>
«Экономика организации, менеджмента маркетинга»	и	<p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>Ноутбук / компьютер</p> <p>Презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор)</p>
«Экологии и охраны окружающей среды»		<p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>Ноутбук / компьютер</p> <p>Презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор)</p>
«Правового обеспечения профессиональной деятельности»		<p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>Ноутбук / компьютер</p> <p>Презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор)</p>
«Безопасности жизнедеятельности»		<p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>Ноутбук / компьютер</p> <p>Презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор)</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий:</p> <p>приборы дозиметрического контроля, газоизмерительные приборы;</p> <p>индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи, самоспасатели;</p> <p>медицинские средства защиты, санитарная сумка;</p> <p>первичные средства пожаротушения (в т. ч. все виды огнетушителей)</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий:</p> <p>приборы дозиметрического контроля, газоизмерительные приборы;</p> <p>индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи, самоспасатели;</p> <p>медицинские средства защиты, санитарная сумка;</p>

	первичные средства пожаротушения (в т. ч. все виды огнетушителей).
Лаборатории:	
«Геодезия»	<p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p> <p>компьютеры с профессиональным программным обеспечением для обработки геодезических измерений</p> <p>проектор</p> <p>экран</p> <p>оптические и электронные теодолиты</p> <p>оптические и электронные нивелиры</p> <p>тахеометры</p> <p>спутниковые навигационные системы</p> <p>масштабные линейки</p> <p>штативы</p> <p>вешки</p> <p>марки, колья, рейки</p>
«Информационных технологий в профессиональной деятельности».	<p>Автоматизированное рабочее место преподавателя</p> <p>Автоматизированные рабочие места обучающихся</p> <p>Маркерная доска</p> <p>Шкаф</p> <p>Персональный компьютер</p> <p>Проектор</p> <p>Экран</p> <p>Сервер</p> <p>Дополнительное оборудование:</p> <p>Локальная компьютерная сеть с выходом в Интернет</p> <p>оснащен рабочими местами на базе вычислительной техники, подключенными к локальной вычислительной сети и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>программным обеспечением сетевого оборудования;</p> <p>обучающим программным обеспечением;</p> <p>эмуляторами активного сетевого оборудования;</p> <p>программным обеспечением межсетевого экранирования и мониторинга технического состояния активного сетевого оборудования</p> <p>Стенды «Устройство компьютера и периферийных устройств</p>
«Картография, фотограмметрия и топографическая графика»	<p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул)</p>

	<p>компьютеры с профессиональным программным обеспечением для обработки материалов аэрофотоъемки и космической съемки, фотограмметрического сгущения и составления топографических карт и планов</p> <p>проектор</p> <p>экран</p> <p>топографические карты и планы, тематические карты, атласы, справочники, аэроснимки, космоснимки</p>
Спортивный комплекс	
спортивный зал	<p>Основное оборудование: стенка гимнастическая, перекладина навесная, универсальная для стенки гимнастической, гимнастические снаряды, маты гимнастические, спортивный инвентарь, оборудование для игры в баскетбол, оборудование для игры в баскетбол, оборудование для игры в футбол, Дополнительное оборудование: гимнастические скамейки, конусы, фишки для футбола, маты гимнастические, мячи баскетбольные, мячи волейбольные, мячи футзальные, обручи, гимнастические палки, скакалки, гимнастические коврики, гимнастические скамейки, гантели, степ-платформы, гимнастические мячи (фитболы), ринги (изотонические кольца), роллы (цилиндры), мячи массажные, теннисные мячи, ремни йоги, блоки для йоги, болстеры, медицинские мячи, полусферы гимнастические bosu, плиометрическая тумба, бодибары 4 кг и 6 кг, Амортизаторы с ручками уровень сопротивления, Координационные лестницы, Барьеры, Манишки, Эстафетные палочки, Передвижная корзина для мячей (на колесах), Сетка для переноски и хранения мячей, Держатели для штанги, Брусья/Пресс навесные, Ребаундер реактор для мячей, TRX-петли, Кольцевые амортизаторы, Канат, Грифы, тренажеры силовые</p>
Залы:	
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	<p>Основное оборудование: рабочие места, формулярные и каталожные шкафы, места для работы с периодикой и каталогами</p>
актовый зал	<p>Основное оборудование: компьютерная техника с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, проектор; экран; Дополнительное оборудование: Звуковоспроизводящее оборудование, микрофоны</p> <p>Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), система защиты от вредоносной информации)</p> <p>Стол библиотекаря с ящиками</p> <p>Кресло библиотекаря</p> <p>Стеллажи библиотечные</p> <p>Сетевой фильтр</p>

	<p>Стул/кресло для актового зала</p> <p>Трибуна</p> <p>Системы хранения светового и акустического оборудования</p> <p>Вокальный микрофон</p> <p>Кондиционер</p> <p>Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем</p> <p>Проектор для актового зала</p> <p>Экран большого размера</p>
--	---