

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

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

	первичные средства пожаротушения (в т. ч. все виды огнетушителей).
<b>Лаборатории:</b>	
«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>таксиметры</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><b>Дополнительное оборудование:</b></p> <p>Локальная компьютерная сеть с выходом в Интернет оснащен рабочими местами на базе вычислительной техники, подключенными к локальной вычислительной сети и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" программным обеспечением сетевого оборудования;</p> <p>обучающим программным обеспечением;</p> <p>эмуляторами активного сетевого оборудования;</p> <p>программным обеспечением межсетевого экранования 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, сту</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,</p> <p>тематические карты, атласы, справочники,</p> <p>аэроснимки, космоснимки</p>
<b>Спортивный комплекс</b>	
спортивный зал	<p>Основное оборудование: стенка гимнастическая, перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической, гимнастические снаряды маты гимнастические, спортивный инвентарь, оборудование для игр баскетбол, оборудование для игры в баскетбол, оборудование для мяча футбола, Дополнительное оборудование: гимнастические скамейки, конусы, фишки для футбола, маты гимнастические, мячи баскетбольные мячи волейбольные, мячи футзальные, обручи, гимнастические палки скакалки, гимнастические коврики, гимнастические скамейки, гантеля, степ-платформы, гимнастические мячи (фитболы), ринги (изотоничные кольца), роллы (цилиндры), мячи массажные, теннисные мячи, ремни йоги, блоки для йоги, болстеры, медицинские мячи, полусфера 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>
<b>Залы:</b>	
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	<p>Основное оборудование: рабочие места, формулярные и каталогные 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 Трибуна Системы хранения светового и акустического оборудования Вокальный микрофон Кондиционер Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем Проектор для актового зала Экран большого размера</p>
--	--