

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

**РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА ПО
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

| | |
|--|--|
| Направление подготовки | <i>21.03.02 «Землеустройство и кадастры»</i> |
| Направленность (профиль) образовательной программы | <i>«Геодезическое сопровождение землеустройства и кадастров»</i> |
| Квалификация выпускника | <i>бакалавр</i> |
| Технология обучения | <i>традиционная</i> |

Комсомольск-на-Амуре 2025

Для всех операционных систем используется свободный пакет офисных приложений OpenOffice или OnlyOffice

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Используемое программное обеспечение |
|-------------------------------|---|---|
| Дисциплина | Математика | Mathcad Education - - подготовка интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением |
| Дисциплина | Иностранный язык | Audacity 2.1.2 |
| Дисциплина | Введение в профессиональную деятельность | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Основы инженерной геодезии | - MAPSUITE + - программа передачи данных с тахеометра Sokkia - NanoCad (геоника) - программа для разработки чертежей MapInfo 17.0 |
| Дисциплина | Инженерная геодезия | - MAPSUITE + - программа передачи данных с тахеометра Sokkia Дисциплина |
| Дисциплина | Строительное дело | - NanoCad - программа для разработки чертежей - АИС "Техническая инвентаризация" |
| Дисциплина | Правоведение | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Геодезия в землеустройстве | - MAPSUITE + - программа передачи данных с тахеометра Sokkia - NanoCad (геоника) - программа для разработки чертежей - MapInfo 17.0 |
| Дисциплина | Основы землеустройства | - NanoCad - программа для разработки чертежей - Plan Tracer Pro 8 - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Компьютерные технологии в землеустройстве и в кадастрах | MAPSUITE + - программа передачи данных с тахеометра Sokkia - NanoCad (геоника) - программа для разработки чертежей - MapInfo 17.0 |
| Дисциплина | Экономика | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Основы кадастра недвижимости | - NanoCad - программа для разработки чертежей - Plan Tracer Pro 8 - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Кадастр недвижимости | - NanoCad - программа для разработки чертежей - Plan Tracer Pro 8 - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Используемое программное обеспечение |
|-------------------------------|--|---|
| Дисциплина | Анализ земельных правоотношений | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | - NanoCad - программа для разработки чертежей |
| Дисциплина | Инженерное обустройство территории | - NanoCad - программа для разработки чертежей |
| Дисциплина | Математическая обработка результатов геодезических измерений | - NanoCad - программа для разработки чертежей - Mathcad Education - - подготовка интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением |
| Дисциплина | Землеустройство | - NanoCad - программа для разработки чертежей - Plan Tracer Pro 8 - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Кадастр природных ресурсов | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Мониторинг земель и недвижимости | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Географические информационные системы | Geocad Systems Enterprise Edition |
| Дисциплина | Экономика недвижимости | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Регистрация и методика кадастровой и экономической оценки недвижимости | Консультант Плюс – справочно-правовая программа - АИС "Техническая инвентаризация" |
| Дисциплина | Современные методы геодезического обеспечения земельно-кадастровых работ | - MAPSUITE + - программа передачи данных с тахеометра Sokkia - NanoCad (геоника) - программа для разработки чертежей - MapInfo 17.0 |
| Дисциплина | Трехмерное лазерное сканирование для целей землеустройства и кадастров | - MAPSUITE + - программа передачи данных с тахеометра Sokkia - NanoCad (геоника) - программа для разработки чертежей - MapInfo 17.0 |
| Дисциплина | Типология объектов недвижимости | Консультант Плюс – справочно-правовая программа - АИС "Техническая инвентаризация" |
| Дисциплина | Имущественный менеджмент | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Основы градостроительства и планировка населенных мест | - NanoCad - программа для разработки чертежей - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Используемое программное обеспечение |
|-------------------------------|--|---|
| Дисциплина | Организация и планирование кадастровых работ | - NanoCad - программа для разработки чертежей - Plan Tracer Pro 8 - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Управление земельными ресурсами | - Консультант Плюс – справочно-правовая программа |
| Дисциплина | Информационные технологии | - Консультант Плюс – справочно-правовая Программа |

Актуальные на текущий учебный год реквизиты / условия использования программного обеспечения приведены на странице ИТ-управления на сайте университета:
<https://knastu.ru/page/1928>