

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.08.2023 12:41:53
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий"
Институт кадастра и природопользования

План одобрен Ученым советом СГУГиТ

Протокол № 6 от 31.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УВР и
молодежной
политике



УТВЕРЖДАЮ

С.С. Янкевич

31 января 2023г.

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Кадастровый учет и регистрация прав на недвижимое имущество
Кафедра: Кадастра и территориального планирования

| |
|---|
| Квалификация: <i>Магистр</i> |
| Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i> |
| Форма обучения: <i>Заочная</i> |
| Срок получения образования: <i>2 г. 6 м.</i> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН |
| 10.006 | ГРАДОСТРОИТЕЛЬ |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 10.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ |
| 25 | РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ |
| 25.017 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.033 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ МЕХАНОСБОРОЧНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| - | технологический |
| - | организационно-управленческий |
| - | педагогический |
| - | проектный |

СОГЛАСОВАНО

Директор ИКиП

 / А.В. Дубровский/

Специалист по учебно-методической работе

 / А.В. Пичкурова/

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | з.е. | Итого академ. часов | | | | | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|-------|-------------|----|----------|----------|---------------------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|----------|------------|----------|----|---------------|--------------|---------------|-----------|------------|---------------|----|-------------|--------------|---------------|-----|-----|----|----|-------------|
| | | | Экзам. | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | | Факт | По плану | Контр. раб. | СР | Контр. роль | Летняя сессия | | | | | Летняя сессия | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. роль |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 66 | 2376 | 142 | 2135 | 99 | 45 | 16 | 60 | 22 | 1454 | 68 | | 21 | 8 | 18 | 18 | 681 | 31 | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 30 | 1080 | 70 | 958 | 52 | 30 | 14 | 44 | 12 | 958 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Методология проектной и научно-исследовательской деятельности | 1 | 1 | | | 1 | 2 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | | 6 | 62 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Методология кадастровых работ | 1 | | | 1 | 1 | 4 | 144 | 12 | 123 | 9 | 4 | 2 | 10 | 123 | 9 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Основы информационных компьютерных технологий в землеустройстве и кадастре | 1 | | | 1 | 6 | 216 | 12 | 195 | 9 | 6 | 2 | 10 | 195 | 9 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре | 1 | | | 1 | | 5 | 180 | 12 | 159 | 9 | 5 | 2 | 10 | 159 | 9 | зп | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Территориальное планирование | | 1 | | | 1 | 3 | 108 | 8 | 96 | 4 | 3 | 2 | 6 | 96 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Основы государственной регистрации недвижимости | | 1 | | | 1 | 3 | 108 | 8 | 96 | 4 | 3 | 2 | 6 | 96 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Кадастр недвижимости | | 1 | | | 1 | 4 | 144 | 8 | 127 | 9 | 4 | 2 | 6 | 127 | 9 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Системы интеллектуальной обработки кадастровой информации | | 1 | | | 1 | 3 | 108 | 4 | 100 | 4 | 3 | 2 | 2 | 100 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 36 | 1296 | 72 | 1177 | 47 | 15 | 2 | 16 | 10 | 496 | 16 | | 21 | 8 | 18 | 18 | 681 | 31 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Методология кадастровых работ (проектные решения) | 2 | | | 2 | | | 7 | 252 | 12 | 231 | | | | | | | 7 | 2 | 10 | | 231 | 9 | зп | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Деловой иностранный язык в кадастровых работах | | | 1 | | 1 | 5 | 180 | 12 | 164 | 4 | 5 | | 12 | 164 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним | 2 | | | | 2 | 5 | 180 | 10 | 161 | 9 | | | | | | | 5 | 2 | 8 | | 161 | 9 | зк | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Математическое моделирование при проектировании кадастровой деятельности | | 1 | | | 1 | 3 | 108 | 6 | 98 | 4 | 3 | | 6 | 98 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости | | | 1 | | 1 | 4 | 144 | 6 | 134 | 4 | 4 | 2 | 4 | 134 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | 2 | | | | 2 | 5 | 180 | 14 | 157 | 9 | | | | | | | 5 | 2 | | 12 | 157 | 9 | зк | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Спутниковые технологии для геоэкономического обеспечения кадастра недвижимости | 2 | | | | 2 | 5 | 180 | 14 | 157 | 9 | | | | | | | 5 | 2 | | 12 | 157 | 9 | зк | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Системы координат для навигационного обеспечения кадастровой деятельности | 2 | | | | 2 | 5 | 180 | 14 | 157 | 9 | | | | | | | 5 | 2 | | 12 | 157 | 9 | зк | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору | | 1 | | | 1 | 3 | 108 | 4 | 100 | 4 | 3 | | 4 | 100 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Правовое обеспечение инновационной деятельности в кадастровых работах | | 1 | | | 1 | 3 | 108 | 4 | 100 | 4 | 3 | | 4 | 100 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Правовое обеспечение комплексных кадастровых работ | | 1 | | | 1 | 3 | 108 | 4 | 100 | 4 | 3 | | 4 | 100 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору | | | 2 | | 2 | 4 | 144 | 8 | 132 | 4 | | | | | | | 4 | 2 | | 6 | 132 | 4 | ок | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | История земельных отношений, землеустройства и земельного кадастра | | | 2 | | 2 | 4 | 144 | 8 | 132 | 4 | | | | | | | 4 | 2 | | 6 | 132 | 4 | ок | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Земельное законодательство | | | 2 | | 2 | 4 | 144 | 8 | 132 | 4 | | | | | | | 4 | 2 | | 6 | 132 | 4 | ок | | | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | 45 | 1620 | 274 | 1322 | 24 | 15 | 6 | | 158 | 364 | 12 | | 27 | 4 | | 78 | 882 | 8 | | 3 | 2 | | 26 | 76 | 4 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 42 | 1512 | 252 | 1240 | 20 | 12 | 4 | | 138 | 282 | 8 | | 27 | 4 | | 78 | 882 | 8 | | 3 | 2 | | 26 | 76 | 4 | | |
| + | Б2.О.01(П) | Производственная практика: научно-исследовательская работа | | 12 | | | | | 7 | 252 | 44 | 164 | 8 | 3 | 2 | 20 | 82 | 4 | з | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | | | 1 | | | | 9 | 324 | 120 | 200 | 4 | 9 | 2 | 118 | 200 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная практика: научно-исследовательская работа | | | 2 | | | | 23 | 828 | 60 | 800 | 4 | | | | | | 23 | 2 | | 58 | 800 | 4 | о | | | | | | | | |
| + | Б2.О.04(П) | Производственная практика: преддипломная практика | | | 3 | | | | 3 | 108 | 28 | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 26 | 76 | 4 | о | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 3 | 108 | 22 | 82 | 4 | 3 | 2 | | 20 | 82 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная практика: тематическая работа | | | 1 | | | | 3 | 108 | 22 | 82 | 4 | 3 | 2 | 20 | 82 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 324 | | 315 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 315 | 9 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 9 | 324 | | 315 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 315 | 9 | | |
| + | Б3.О.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты | 3 | | | | | | 9 | 324 | | 315 | 9 | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 315 | 9 | з | | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | 3 | 108 | 14 | 86 | 8 | | | | | | | | | 3 | | 14 | | 86 | 8 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 3 | 108 | 14 | 86 | 8 | | | | | | | | | 3 | | 14 | | 86 | 8 | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Построение 3D модели местности для целей землеустройства и кадастров | | 2 | | | | | 2 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | 2 | | 8 | | 60 | 4 | з | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Математическая обработка и анализ результатов геодезических измерений в кадастровых работах | | 2 | | | | | 1 | 36 | 6 | 26 | 4 | | | | | | | 1 | | 6 | | 26 | 4 | з | | | | | | | |