

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 27.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СЛИ

УТВЕРЖДАЮ



"27" 02

20

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры  
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры

Кафедра: Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | организационно-управленческая      |
| + | проектная                          |
| + | научно-исследовательская           |

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

2020-2021

№ 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Зам. начальника УМУ

Декан

И. о. зав. кафедрой

Представитель основного работодателя

/ Боровлева З. А./

/ Шугина Т. И./

/ Попова Т. В./

/ Романов Г. Г./

/ Маркова Е. Е./

Рук. Кафедры РС



План Учебный план бакалавриата 'з21.03.02-20-1-2445plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| OK-1          | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции  | OK  |
| Б1.Б.02       | Философия   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| OK-2          | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции                           | OK  |
| Б1.Б.01       | История   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| OK-3          | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности   | OK  |
| Б1.Б.16       | Экономика   |     |
| Б1.Б.01       | Экономика недвижимости  |     |
| Б1.Б.06       | Экономика землеустройства   |     |
| Б1.Б.16       | Экономико-математические методы и моделирование   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| OK-4          | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности  | OK  |
| Б1.Б.06       | Правоведение  |     |
| Б1.Б.02       | Земельное право   |     |
| Б1.Б.17       | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров  |     |
| Б1.Б.ДВ.06.01 | Лесное законодательство   |     |
| Б1.Б.ДВ.06.02 | Мониторинг и охрана городской среды   |     |
| Б1.Б.ДВ.08.01 | Государственная регистрация прав на недвижимость  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ФТД.Б.01      | Регистрация сделок с недвижимостью  |     |
| OK-5          | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | OK  |
| Б1.Б.03       | Иностранный язык  |     |
| Б1.Б.09       | Культура речи и деловое общение   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| OK-6          | способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия  | OK  |
| Б1.Б.08       | Психология управления   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| OK-7          | способностью к самоорганизации и самообразованию  | OK  |
| Б1.Б.02       | Философия   |     |
| Б1.Б.08       | Психология управления   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.10       | Химия   |     |
| Б1.Б.11       | Математика  |     |
| Б1.Б.12       | Физика  |     |
| Б1.Б.14       | Введение в профессиональную деятельность  |     |
| Б1.Б.20       | Основы научных исследований   |     |
| Б1.Б.23       | Основы градостроительства и планировка населенных мест  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-8          | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  | ОК  |
| Б1.Б.05       | Физическая культура и спорт   |     |
| Б1.Б.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту  |     |
| Б1.Б.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-9          | способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций  | ОК  |
| Б1.Б.04       | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-1         | способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | ОПК |
| Б1.Б.07       | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности   |     |
| Б1.Б.13       | Инженерная и компьютерная графика   |     |
| Б1.Б.20       | Основы научных исследований   |     |
| Б1.Б.21       | Географические информационные системы   |     |
| Б1.Б.ДВ.09.01 | Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения  |     |
| Б1.Б.ДВ.09.02 | Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-2         | способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию                                   | ОПК |
| Б1.Б.17       | Почвоведение с основами геологии  |     |
| Б1.Б.22       | Инженерное обустройство территории  |     |
| Б1.Б.23       | Основы градостроительства и планировка населенных мест  |     |
| Б1.Б.24       | Природопользование  |     |
| Б1.Б.05       | Кадастр недвижимости и мониторинг земель  |     |
| Б1.Б.07       | Региональное землеустройство  |     |
| Б1.Б.10       | Основы землеустройства  |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.В.11   | Агрохимия   |     |
| Б1.В.12   | Территориальное планирование  |     |
| Б1.В.15   | Основы кадастра недвижимости  |     |
| Б1.В.18   | Типология объектов недвижимости   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01                                   | Организация сельскохозяйственного производства  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02                                   | Ландшафтное проектирование  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01                                   | Ландшафтovedение  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02                                   | Основы сельскохозяйственных пользований   |     |
| Б1.В.ДВ.05.01                                   | Оценка ресурсного потенциала территории   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02                                   | Рекреационное лесопользование   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01                                   | Лесомелиорация ландшафтов   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                                   | Лесная рекультивация и формирование ландшафтов  |     |
| Б3.Б.01   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-3   | способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами                    | ОПК |
| Б1.Б.15   | Основы проектной деятельности   |     |
| Б1.Б.18   | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| Б1.Б.19   | Инженерная геодезия   |     |
| Б1.В.04   | Землестроительное проектирование  |     |
| Б1.В.08   | Картография с основами топографии   |     |
| Б1.В.09   | Геодезические работы при землеустройстве  |     |
| Б1.В.13   | Межевание объектов землеустройства  |     |
| Б1.В.14   | Техническая инвентаризация объектов недвижимости  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01                                   | Лесомелиорация ландшафтов   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                                   | Лесная рекультивация и формирование ландшафтов  |     |
| Б1.В.ДВ.09.01                                   | Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения  |     |
| Б1.В.ДВ.09.02                                   | Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений   |     |
| Б3.Б.01   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| Вид деятельности: организационно-управленческая |   |     |
| ПК-1  | способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости | ПК  |
| Б1.Б.24   | Природопользование  |     |
| Б1.В.02   | Земельное право   |     |
| Б1.В.12   | Территориальное планирование  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.17       | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Лесное законодательство   |     |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Государственная регистрация прав на недвижимость  |     |
| Б2.В.05(П)    | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |     |
| Б2.В.06(П)    | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.Б.01       | Захиста выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ФТД.В.01      | Регистрация сделок с недвижимостью  |     |
| ПК-2          | способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землестроительных работ | ПК  |
| Б1.Б.19       | Инженерная геодезия   |     |
| Б1.Б.23       | Основы градостроительства и планировка населенных мест  |     |
| Б1.В.01       | Экономика недвижимости  |     |
| Б1.В.05       | Кадастр недвижимости и мониторинг земель  |     |
| Б1.В.06       | Экономика землеустройства   |     |
| Б1.В.07       | Региональное землеустройство  |     |
| Б1.В.08       | Картография с основами топографии   |     |
| Б1.В.10       | Основы землеустройства  |     |
| Б1.В.12       | ТERRITORIALНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ   |     |
| Б1.В.13       | Межевание объектов землеустройства  |     |
| Б1.В.15       | Основы кадастра недвижимости  |     |
| Б1.В.18       | Типология объектов недвижимости   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Планирование использования земель   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтное планирование  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Ландшафтovedение  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы сельскохозяйственных пользований   |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Лесовосстановление и природоохранное обустройство территории  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Лесной биогеоценоз  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Оценка ресурсного потенциала территории   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Рекреационное лесопользование   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Лесомелиорация ландшафтов   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Лесная рекультивация и формирование ландшафтов  |     |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Устойчивое управление территориями  |     |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.09.02 | Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений   |     |
| Б2.В.01(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение |     |
| Б2.В.02(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Геодезия   |     |
| Б2.В.03(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Информационные технологии  |     |
| Б2.В.04(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Типология и техническая инвентаризация объектов недвижимости                               |     |
| Б2.В.05(П)    | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ФТД.В.02      | Оценка объектов недвижимости  |     |

## Вид деятельности: проектная

|               |   |    |
|---------------|---|----|
| ПК-3          | способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах          | ПК |
| Б1.Б.18       | Метрология, стандартизация и сертификация   |    |
| Б1.В.04       | Землестроительное проектирование  |    |
| Б1.В.17       | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров  |    |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Организация сельскохозяйственного производства  |    |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Ландшафтное проектирование  |    |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Планирование использования земель   |    |
| Б2.В.02(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Геодезия   |    |
| Б2.В.04(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Типология и техническая инвентаризация объектов недвижимости |    |
| Б2.В.05(П)    | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |    |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                              |    |
| ПК-4          | способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам                            | ПК |
| Б1.Б.13       | Инженерная и компьютерная графика   |    |
| Б1.Б.15       | Основы проектной деятельности   |    |
| Б1.Б.20       | Основы научных исследований   |    |
| Б1.В.04       | Землестроительное проектирование  |    |
| Б2.В.05(П)    | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |    |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                              |    |

## Вид деятельности: научно-исследовательская

|         |  |    |
|---------|--|----|
| ПК-5    | способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах | ПК |
| Б1.Б.17 | Почвоведение с основами геологии   |    |
| Б1.В.03 | История земельно-имущественных отношений   |    |
| Б1.В.05 | Кадастр недвижимости и мониторинг земель   |    |
| Б1.В.09 | Геодезические работы при землеустройстве   |    |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.11       | Агрохимия   |     |
| Б1.В.14       | Техническая инвентаризация объектов недвижимости  |     |
| Б1.В.16       | Экономико-математические методы и моделирование   |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Мониторинг и охрана городской среды   |     |
| Б2.В.01(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение |     |
| Б2.В.06(П)    | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ПК-6          | способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок   | ПК  |
| Б1.Б.10       | Химия   |     |
| Б1.Б.12       | Физика  |     |
| Б1.Б.20       | Основы научных исследований   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Планирование использования земель   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтное планирование  |     |
| Б2.В.06(П)    | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ПК-7          | способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости                               | ПК  |
| Б1.Б.14       | Введение в профессиональную деятельность  |     |
| Б1.Б.20       | Основы научных исследований   |     |
| Б1.В.15       | Основы кадастра недвижимости  |     |
| Б2.В.06(П)    | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |

|   | Итого                               |       |              |        |        |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---|-------------------------------------|-------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | Баз.%                               | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.   |        |        |        |        |        |        |        |
|   |                                     |       |              | Мин.   | Макс.  | Факт   |        |        |        |        |        |
| Итого (с факультативами)                |                                     |       |              | 235    | 253    | 244    | 51     | 46     | 50     | 49     | 48     |
| Итого по ОП (без факультативов)         |                                     |       |              | 231    | 249    | 240    | 51     | 46     | 50     | 47     | 46     |
| Дисциплины (модули)                     | 51%                                 | 49%   | 33.3%        | 195    | 201    | 201    | 48     | 43     | 44     | 35     | 31     |
| Базовая часть                           |                                     |       |              | 96     | 102    | 102    | 48     | 30     | 18     | 3      | 3      |
| Вариативная часть                       |                                     |       |              | 99     | 99     | 99     |        | 13     | 26     | 32     | 28     |
| Практики                                | 0%                                  | 100%  | 0%           | 30     | 39     | 30     | 3      | 3      | 6      | 12     | 6      |
| Вариативная часть                       |                                     |       |              | 30     | 39     | 30     | 3      | 3      | 6      | 12     | 6      |
| Государственная итоговая аттестация     |                                     |       |              | 6      | 9      | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Базовая часть                           |                                     |       |              | 6      | 9      | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Факультативы                            |                                     |       |              | 4      | 4      | 4      |        |        |        | 2      | 2      |
| Вариативная часть                       |                                     |       |              | 4      | 4      | 4      |        |        |        | 2      | 2      |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)         | ОП, факультативы                    |       |              | 42.7   | 50.8   | 39.4   | 42.7   | 39.2   | 39.9   |        |        |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1                             |       |              | 703.75 | 189.35 | 148.35 | 117.25 | 105.95 | 142.85 |        |        |
|   | в том числе по элект. дисц. по ф.к. |       |              | 2.15   | 2.15   |        |        |        |        |        |        |
|   | Блок Б2                             |       |              | 9.9    | 1.15   | 1.15   | 1.15   | 2.3    | 4.15   |        |        |
|   | Блок Б3                             |       |              | 8      |        |        |        |        |        | 8      |        |
|   | Блок ФТД                            |       |              | 16.3   |        |        |        |        |        | 8.15   | 8.15   |
| Итого по всем блокам                    |                                     |       |              | 737.95 | 190.5  | 149.5  | 118.4  | 116.4  | 163.15 |        |        |
| Обязательные формы контроля             | ЭКЗАМЕНЫ (Эк)                       |       |              |        | 8      | 4      | 6      | 3      | 5      |        |        |
|   | ЗАЧЕТЫ (За)                         |       |              |        | 8      | 6      | 1      | 7      | 3      |        |        |
|   | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)              |       |              |        | 2      | 4      | 5      | 3      | 2      |        |        |
|   | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)               |       |              |        |        |        | 1      |        |        |        |        |
|   | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                |       |              |        |        |        |        |        | 1      |        |        |
|   | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                     |       |              |        | 15     | 13     | 10     | 10     | 9      |        |        |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                          |       |              | 38.07% |        |        |        |        |        |        |        |
|   | в интерактивной форме               |       |              | 11%    |        |        |        |        |        |        |        |