

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 № 6 от 19.04.2018

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

*[Signature]* Гурьева Л. А.

№ 18 от 20.04.2018 г.

35.03.01

35.03.01 Лесное дело  
направленность (профиль) Лесное хозяйство

Кафедра: Лесное хозяйство и деревообработка

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                         |
| Срок обучения: 4г 11м                           |

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| +                                   | Виды профессиональной деятельности |
| <input checked="" type="checkbox"/> | организационно-управленческая      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 1082 от 01.10.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ *[Signature]* / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ *[Signature]* / Шугина Т. И./

Декан *[Signature]* / Попова Т. В./

Зав. кафедрой *[Signature]* / Пахучий В. В./

Представитель основного работодателя

*[Signature]* Чеверев С.В.  
заместитель министра  
иранских ресурсов  
и охраны окружающей  
среды Республики Коми

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       |      | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       |       | Февраль |     |      |       | Март |     |      |       | Апрель |     |      |       | Май   |      |      |       | Июнь  |      |     |       | Июль  |       |   |   | Август |  |  |  |
|-----|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|--------|--|--|--|
|     | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10   | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-31  | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |   |        |  |  |  |
| I   | *        | *    | *     | *     | *    | *       | *     | *     | *    | *      | *     | *     | *     | *       | *    | *     | *     | *      | *    | *     | *     | *       | *   | *    | *     | *    | *   | *    | *     | *      | *   | *    | *     | *     | *    | *    | *     | *     | *    | *   | *     | *     | *     | * | * |        |  |  |  |
| II  |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        |      |       |       |         |     |      |       |      |     |      |       |        |     |      |       |       |      |      |       |       |      |     |       |       |       |   |   |        |  |  |  |
| III |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        |      |       |       |         |     |      |       |      |     |      |       |        |     |      |       |       |      |      |       |       |      |     |       |       |       |   |   |        |  |  |  |
| IV  |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        |      |       |       |         |     |      |       |      |     |      |       |        |     |      |       |       |      |      |       |       |      |     |       |       |       |   |   |        |  |  |  |
| V   |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        |      |       |       |         |     |      |       |      |     |      |       |        |     |      |       |       |      |      |       |       |      |     |       |       |       |   |   |        |  |  |  |

## График сессий

|                              | Курс 1             |          |                    |          |                   |          | Курс 2             |          |                    |          |                   |          |
|------------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|-------------------|----------|
|                              | Сессия 1           | Сессия 2 | Сессия 3           | Сессия 4 | Сессия 5          | Сессия 6 | Сессия 1           | Сессия 2 | Сессия 3           | Сессия 4 | Сессия 5          | Сессия 6 |
| Продолжительность            | 8                  |          | 18                 |          | 18                |          | 7                  |          | 15                 |          | 15                |          |
| Дата начала/Начало недели    | 7 октября 2014 г.  |          | 8 февраля 2015 г.  |          | 23 мая 2015 г.    |          | 14 ноября 2015 г.  |          | 11 декабря 2015 г. |          | 12 апреля 2016 г. |          |
| Дата окончания/Начало недели | 12 октября 2014 г. |          | 21 февраля 2015 г. |          | 30 мая 2015 г.    |          | 20 ноября 2015 г.  |          | 5 декабря 2015 г.  |          | 28 апреля 2016 г. |          |
|                              | Курс 3             |          |                    |          |                   |          | Курс 4             |          |                    |          |                   |          |
|                              | Сессия 1           | Сессия 2 | Сессия 3           | Сессия 4 | Сессия 5          | Сессия 6 | Сессия 1           | Сессия 2 | Сессия 3           | Сессия 4 | Сессия 5          | Сессия 6 |
| Продолжительность            | 7                  |          | 18                 |          | 25                |          | 7                  |          | 15                 |          | 25                |          |
| Дата начала/Начало недели    | 19 октября 2016 г. |          | 28 октября 2016 г. |          | 8 марта 2017 г.   |          | 18 октября 2017 г. |          | 7 ноября 2017 г.   |          | 8 февраля 2018 г. |          |
| Дата окончания/Начало недели | 25 октября 2016 г. |          | 12 ноября 2016 г.  |          | 15 апреля 2017 г. |          | 24 октября 2017 г. |          | 8 ноября 2017 г.   |          | 23 марта 2018 г.  |          |
|                              | Курс 5             |          |                    |          |                   |          |                    |          |                    |          |                   |          |
|                              | Сессия 1           | Сессия 2 | Сессия 3           | Сессия 4 | Сессия 5          | Сессия 6 |                    |          |                    |          |                   |          |
| Продолжительность            | 9                  |          | 19                 |          | 22                |          |                    |          |                    |          |                   |          |
| Дата начала/Начало недели    | 8 октября 2018 г.  |          | 17 октября 2018 г. |          | 19 января 2019 г. |          |                    |          |                    |          |                   |          |
| Дата окончания/Начало недели | 18 октября 2018 г. |          | 4 ноября 2018 г.   |          | 9 февраля 2019 г. |          |                    |          |                    |          |                   |          |

## Сводные данные

|  | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4           | Курс 5           | Итого            |
|--|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Теоретическое обучение и раскрепощенные практики   | 33            | 30            | 33            | 25 4/6           | 24 4/6           | 148 2/6          |
| Э Экзаменационные сессии   | 7             | 8             | 8             | 7                | 7 1/6            | 37 1/6           |
| У Учебная практика   |               | 6             | 4             | 7                |                  | 17               |
| П Производственная практика  |               |               |               | 3                |                  | 3                |
| Пд Преддипломная практика  |               |               |               |                  | 2                | 2                |
| Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |               |               |               |                  | 6                | 6                |
| К Каникулы   | 8             | 8             | 7             | 7                | 9 5/6            | 39 5/6           |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)   |               |               |               | 2 2/6<br>(14 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 4 4/6<br>(28 дн) |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)                      | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед.    | более 39 нед.    |                  |
| Итого  | 48            | 52            | 52            | 52               | 52               | 256              |





| Индекс            | Содержание  | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: |   |     |
| ОК-1              | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции  | ОК  |
| Б1.Б.02           | Философия   |     |
| Б3.Б.01           | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-2              | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции                           | ОК  |
| Б1.Б.01           | История   |     |
| Б3.Б.01           | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-3              | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности   | ОК  |
| Б1.Б.04           | Экономика   |     |
| Б1.В.03           | Экономика, организация и управление   |     |
| Б3.Б.01           | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-4              | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности  | ОК  |
| Б1.Б.19           | Лесное законодательство   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01     | Правоведение  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02     | Земельное законодательство  |     |
| Б3.Б.01           | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-5              | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК  |
| Б1.Б.03           | Иностранный язык  |     |
| Б1.Б.22           | Русский язык и культура речи  |     |
| Б3.Б.01           | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-6              | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия                                 | ОК  |
| Б1.Б.02           | Философия   |     |
| Б1.В.01           | Культурология   |     |
| Б1.В.02           | Политология и социология  |     |
| Б3.Б.01           | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОК-7              | способностью к самоорганизации и самообразованию  | ОК  |
| Б1.Б.01           | История   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01     | Психология и педагогика   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02     | Этика делового общения  |     |
| 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.20           | Физическая культура и спорт   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.25       | Элективные курсы по физической культуре и спорту  |     |
| 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.17       | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-1         | способностью решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ОПК |
| Б1.Б.12       | Информационные технологии   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-2         | способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности  | ОПК |
| Б1.Б.05       | Математика  |     |
| Б1.Б.06       | Физика  |     |
| Б1.Б.07       | Химия:  |     |
| Б1.Б.07.01    | Неорганическая и аналитическая химия  |     |
| Б1.Б.07.02    | Органическая химия  |     |
| Б1.В.04       | Физиология растений с основами биохимии   |     |
| Б1.В.05       | Генетика  |     |
| Б1.В.11       | Начертательная геометрия и инженерная графика   |     |
| Б1.В.23       | Экология  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Агрохимия   |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Основы биофизики  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Микробиология   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Основы химии обмена веществ растений  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-3         | способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий   | ОПК |
| Б1.Б.17       | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-4         | обладать базовыми знаниями роли основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов          | ОПК |
| Б1.Б.10       | Лесоведение   |     |
| Б1.В.10       | Лесная метеорология   |     |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Охотоведение  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| ФТД.В.01      | Биогеоценология  |     |
| ОПК-5         | обладать базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений | ОПК |
| Б1.Б.08       | Ботаника:  |     |
| Б1.Б.08.01    | Морфология и систематика растений  |     |
| Б1.Б.08.02    | Анатомия растений  |     |
| Б1.Б.09       | Дендрология  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы фенологии   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы геоботаники   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ОПК-6         | знанием основных процессов почвообразования, экосистемные функции почвы, связи неоднородности почв с биоразнообразием, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбо-биоценозов                            | ОПК |
| Б1.Б.11       | Почвоведение   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ОПК-7         | знанием закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования                           | ОПК |
| Б1.Б.10       | Лесоведение  |     |
| Б1.В.13       | Лесная селекция  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ОПК-8         | способностью владеть методами таксации, мониторинга состояния и инвентаризации в лесах   | ОПК |
| Б1.Б.13       | Таксация леса  |     |
| Б1.В.08       | Мониторинг лесных земель   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ОПК-9         | выполнять в полевых условиях измерения деревьев и кустарников с использованием лесотаксационных приборов и инструментов, определять и оценивать количественные и качественные характеристики лесов                 | ОПК |
| Б1.Б.13       | Таксация леса  |     |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Лесное товароведение с основами древесиноведения   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ОПК-10        | способностью выполнять в полевых условиях измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты             | ОПК |
| Б1.Б.13       | Таксация леса  |     |
| Б1.В.12       | Геодезия   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ОПК-11        | способностью использовать в полевых условиях методы наблюдения, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбо-экосистем различного иерархического уровня   | ОПК |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.Б.09   | Дендрология   |     |
| Б3.Б.01   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-12  | способностью уметь в полевых условиях давать лесотипологическую характеристику обследуемого участка, определять стадии возрастного развития лесных насаждений, этапы сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем   | ОПК |
| Б1.Б.10   | Лесоведение   |     |
| Б3.Б.01   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ФТД.В.02  | Динамика лесных фитоценозов   |     |
| ОПК-13  | способностью уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов  | ОПК |
| Б1.Б.16   | Лесная фитопатология  |     |
| Б1.В.06   | Биология зверей и птиц  |     |
| Б1.В.24   | Лесная энтомология  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01                                   | Беспозвоночные лесных экосистем   |     |
| Б3.Б.01   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| Вид деятельности: организационно-управленческая |   |     |
| ПК-5  | способностью применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов | ПК  |
| Б1.Б.14   | Лесоводство   |     |
| Б1.Б.15   | Лесные культуры   |     |
| Б1.Б.21   | Лесоустройство  |     |
| Б1.В.09   | Подсочка леса   |     |
| Б1.В.14   | Недревесная продукция леса  |     |
| Б1.В.15   | Основы лесопаркового хозяйства  |     |
| Б1.В.16   | Гидротехнические мелиорации   |     |
| Б1.В.17   | Лесомелиорация ландшафтов   |     |
| Б1.В.18   | Технология лесозащиты   |     |
| Б1.В.22   | Лесная пирология  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01                                   | Целевое лесовыращивание   |     |
| Б1.В.ДВ.08.01                                   | Горное лесоводство  |     |
| Б1.В.ДВ.08.02                                   | Лесная рекультивация и формирование ландшафтов  |     |
| Б1.В.ДВ.10.01                                   | Основы сельскохозяйственных пользований   |     |
| Б1.В.ДВ.10.02                                   | Географические особенности лесоводства  |     |
| Б1.В.ДВ.12.02                                   | Рекреационное лесопользование   |     |
| Б2.В.11(У)                                      | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Лесные культуры  |     |



| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.В.17(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-6          | способностью анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности  | ПК  |
| Б1.Б.14       | Лесоводство  |     |
| Б1.В.03       | Экономика, организация и управление  |     |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Основы лесоправления   |     |
| Б2.В.10(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Машины и механизмы  |     |
| Б2.В.17(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-7          | способностью осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства             | ПК  |
| Б1.Б.18       | Технология и оборудование рубок лесных насаждений  |     |
| Б1.В.02       | Политология и социология   |     |
| Б1.В.08       | Мониторинг лесных земель   |     |
| Б1.В.21       | Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве   |     |
| Б2.В.17(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-8          | способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве                                      | ПК  |
| Б1.Б.14       | Лесоводство  |     |
| Б1.Б.19       | Лесное законодательство  |     |
| Б1.В.01       | Культурология  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Психология и педагогика  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика делового общения   |     |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Основы лесоправления   |     |
| Б2.В.17(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-9          | умением готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов | ПК  |
| Б1.Б.14       | Лесоводство  |     |
| Б1.В.03       | Экономика, организация и управление  |     |
| Б1.В.11       | Начертательная геометрия и инженерная графика  |     |
| Б1.В.12       | Геодезия   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Правоведение   |     |

| Индекс                                     | Содержание   | Тип |
|--|--|-----|
| Б1.В.ДВ.02.02                              | Земельное законодательство   |     |
| Б1.В.ДВ.09.01                              | Основы лесоправления   |     |
| Б2.В.17(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-10                                      | умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем  | ПК  |
| Б1.Б.10                                    | Лесоведение  |     |
| Б1.В.04                                    | Физиология растений с основами биохимии  |     |
| Б1.В.07                                    | Системный анализ и моделирование в лесном деле   |     |
| Б1.В.19                                    | Геоинформационные системы в лесном деле  |     |
| Б1.В.20                                    | Аэрокосмические методы в лесном деле   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01                              | Основы фенологии   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02                              | Основы геоботаники   |     |
| Б1.В.ДВ.05.01                              | Микробиология  |     |
| Б1.В.ДВ.05.02                              | Основы химии обмена веществ растений   |     |
| Б1.В.ДВ.06.01                              | Беспозвоночные лесных экосистем  |     |
| Б1.В.ДВ.06.02                              | Обработка экспериментальных данных   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                              | Лесное картографирование на базе геоинформационных систем  |     |
| Б1.В.ДВ.09.02                              | Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений  |     |
| Б1.В.ДВ.11.02                              | Ведение лесного хозяйства на базе геоинформационных систем   |     |
| Б1.В.ДВ.12.01                              | Охотоведение   |     |
| Б2.В.01(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Ботаника        |     |
| Б2.В.02(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Геодезия        |     |
| Б2.В.03(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение    |     |
| Б2.В.04(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Дендрология     |     |
| Б2.В.05(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Экология        |     |
| Б2.В.06(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Физиология      |     |
| Б2.В.07(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Энтомология     |     |
| Б2.В.08(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Фитопатология   |     |
| Б2.В.09(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесная селекция |     |
| Б2.В.12(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Таксация леса   |     |
| Б2.В.13(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесоведение     |     |
| Б2.В.14(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесоводство     |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.В.15(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Гидротехнические мелиорации   |     |
| Б2.В.16(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Комплексная   |     |
| Б2.В.18(Пд)   | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ФТД.В.01      | Биогеоценология  |     |
| ФТД.В.02      | Динамика лесных фитоценозов  |     |
| ПК-11         | способностью к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве | ПК  |
| Б1.Б.18       | Технология и оборудование рубок лесных насаждений  |     |
| Б1.В.05       | Генетика   |     |
| Б1.В.10       | Лесная метеорология  |     |
| Б1.В.13       | Лесная селекция  |     |
| Б1.В.21       | Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве   |     |
| Б1.В.24       | Лесная энтомология   |     |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Лесное товароведение с основами древесиноведения   |     |
| Б2.В.12(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Таксация леса                                   |     |
| Б2.В.14(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесоводство                                     |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ПК-12         | способностью воспринимать научно-техническую информацию, готовностью изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования  | ПК  |
| Б1.Б.21       | Лесоустройство   |     |
| Б1.В.06       | Биология зверей и птиц   |     |
| Б1.В.23       | Экология   |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Агрохимия  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Основы биофизики   |     |
| Б2.В.18(Пд)   | 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)            |                             |       |              | 240  | 252   | 246    | 48     | 47     | 49     | 54     | 48     |
| Итого по ОП (без факультативов)     |                             |       |              | 234  | 246   | 240    | 48     | 47     | 49     | 48     | 48     |
| Дисциплины (модули)                 | 48%                         | 52%   | 31.3%        | 198  | 201   | 198    | 48     | 39     | 42     | 33     | 36     |
| Базовая часть                       |                             |       |              | 90   | 99    | 96     | 43     | 16     | 10     | 21     | 6      |
| Вариативная часть                   |                             |       |              | 102  | 108   | 102    | 5      | 23     | 32     | 12     | 30     |
| Практики                            | 0%                          | 100%  | 0%           | 30   | 36    | 33     |        | 8      | 7      | 15     | 3      |
| Вариативная часть                   |                             |       |              | 30   | 36    | 33     |        | 8      | 7      | 15     | 3      |
| Государственная итоговая аттестация |                             |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Базовая часть                       |                             |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Факультативы                        |                             |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        | 6      |        |
| Вариативная часть                   |                             |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        | 6      |        |
| Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных                  |       |              |      |       | 39.46% |        |        |        |        |        |
|                                     | в интерактивной форме       |       |              |      |       | 18.5%  |        |        |        |        |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы            |       |              |      |       | 41.9   | 51.4   | 37     | 36.9   | 43     | 40.8   |
| Контактная работа (акад.час/год)    | ОП - элект. курсы по физ.к. |       |              |      |       | 179.6  | 168    | 160    | 200    | 167.7  | 202.25 |
| Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)              |       |              |      |       |        | 8      | 6      | 5      | 5      | 6      |
|                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                 |       |              |      |       |        | 7      | 8      | 8      | 2      | 5      |
|                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)      |       |              |      |       |        | 1      | 4      | 7      | 9      | 1      |
|                                     | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)        |       |              |      |       |        |        |        | 1      | 1      |        |
|                                     | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)             |       |              |      |       |        | 15     | 14     | 14     | 7      | 11     |