

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 № 8 от 23.05.2019


РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

 Гурьева Л. А.  
май 2019 г.

35.03.10

35.03.10 Ландшафтная архитектура  
направленность (профиль) Ландшафтная архитектура


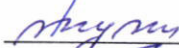
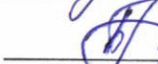


Кафедра: Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура  
Факультет: Лесного и сельского хозяйства

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                         |
| Срок получения образования: 5л                  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 194 от 11.03.2015

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологическая    |
| + | научно-исследовательская           |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ  / Боровлева З. А./  
Зам. начальника УМУ  / Шугина Т. И./  
Декан  / Попова Т. В./  
Зав. кафедрой  / Паршина Е. И./  
Представитель основного работодателя  / Тужикова Т. Т./

*Инициалы и фамилия представителя  
ООО «Великий Новгород»*







| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ОК-1          | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции  | ОК  |
| Б1.Б.01       | 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.02       | 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 жизнедеятельности  | ОК  |
| Б1.Б.03       | Экономика   |     |
| Б1.Б.20       | Менеджмент  |     |
| Б1.В.04       | Экономика в отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства   |     |
| 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 жизнедеятельности   | ОК  |
| Б1.Б.04       | Правоведение  |     |
| Б1.Б.29       | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды  |     |
| Б1.Б.32       | Лесное законодательство   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| 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.05       | Русский язык и культура речи  |     |
| Б1.Б.06       | Иностранный язык  |     |
| 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.07       | Социология  |     |
| Б1.Б.38       | Психология профессионального становления личности   |     |
| 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.08       | Психология  |     |
| Б1.Б.21       | Проектирование и организация декоративного питомника  |     |
| Б1.Б.27       | Основы научных исследований   |     |
| Б1.Б.33       | Введение в профессию  |     |
| Б1.Б.38       | Психология профессионального становления личности   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.09.01 | Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре   |     |
| 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.31       | 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.09       | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-1         | способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности  | ОПК |
| Б1.Б.10       | Математика  |     |
| Б1.Б.11       | Физика  |     |
| Б1.Б.12       | Химия   |     |
| Б1.Б.21       | Проектирование и организация декоративного питомника  |     |
| Б1.Б.23       | Ботаника  |     |
| Б1.Б.24       | Почвоведение  |     |
| Б1.Б.35       | История садово-паркового искусства  |     |
| Б1.Б.36       | Биоэкология   |     |
| Б1.В.06       | Метеорология с основами климатологии  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Особо-охраняемые природные территории   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Физиология растений   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Основы фенологии  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-2         | пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки | ОПК |
| Б1.Б.14       | Урбоэкология и мониторинг   |     |
| Б1.Б.22       | Декоративная дендрология. Древодводство   |     |
| Б1.Б.28       | Основы дендрологии  |     |
| Б1.Б.36       | Биоэкология   |     |
| Б1.В.14       | Цветочное оформление городских территорий   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Градостроительство с основами архитектуры   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ОПК-3         | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ОПК |
| Б1.Б.13       | Основы информационно-библиографической культуры   |     |
| Б1.Б.27       | Основы научных исследований   |     |
| Б1.В.12       | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.В.16       | Автоматизированное проектирование   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-4         | владением основными способами и средствами графической подачи проектной документации и навыками изобразительного искусства  | ОПК |
| Б1.Б.15       | Ландшафтоведение  |     |
| Б1.Б.16       | Начертательная геометрия. Инженерная графика  |     |
| Б1.Б.17       | Архитектурная графика и основы композиции   |     |
| Б1.Б.19       | Ландшафтное проектирование  |     |
| Б1.Б.26       | Геодезия  |     |
| Б1.Б.34       | Рисунок и живопись  |     |
| Б1.В.08       | Компьютерная графика в ландшафтном строительстве  |     |
| Б1.В.12       | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.В.16       | Автоматизированное проектирование   |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Архитектурно-строительное черчение  |     |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Ландшафтно-архитектурная композиция   |     |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Рабочая документация в садово-парковом строительстве  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-5         | способностью проведения ландшафтного анализа, оценки состояния растений на этапе предпроектных изысканий  | ОПК |
| Б1.Б.14       | Урбоэкология и мониторинг   |     |
| Б1.Б.15       | Ландшафтоведение  |     |
| Б1.Б.25       | Дендрометрия  |     |
| Б1.В.13       | Основы лесопаркового хозяйства  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Ландшафтное планирование  |     |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Биомониторинг лесопарковых и рекреационных зон  |     |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-6         | способностью к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды  | ОПК |
| Б1.Б.17       | Архитектурная графика и основы композиции   |     |
| Б1.Б.19       | Ландшафтное проектирование  |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.Б.30   | Строительное дело и материалы   |     |
| Б1.Б.37   | История искусства   |     |
| Б1.В.01   | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования   |     |
| Б1.В.02   | Проектирование малого сада  |     |
| Б1.В.10   | Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б1.В.14   | Цветочное оформление городских территорий   |     |
| Б1.В.15   | Растительный дизайн интерьеров и эксплуатируемых кровель  |     |
| Б1.В.ДВ.06.02                                     | Макетирование   |     |
| БЗ.Б.01   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ФТД.В.01  | Лекарственные и эфиромасличные растения в ландшафтной архитектуре   |     |
| ФТД.В.02  | Озеленение и благоустройство промышленных предприятий   |     |
| ОПК-7   | способностью к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию                          | ОПК |
| Б1.Б.18   | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| Б1.Б.30   | Строительное дело и материалы   |     |
| БЗ.Б.01   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ОПК-8   | способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения                                | ОПК |
| Б1.Б.18   | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| Б1.В.09   | Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                                     | Управление ландшафтами  |     |
| БЗ.Б.01   | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| Вид деятельности: производственно-технологическая |   |     |
| ПК-1  | готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках | ПК  |
| Б1.Б.18   | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| Б1.Б.21   | Проектирование и организация декоративного питомника  |     |
| Б1.Б.30   | Строительное дело и материалы   |     |
| Б1.В.03   | Машины и механизмы в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.В.04   | Экономика в отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства   |     |
| Б1.В.06   | Метеорология с основами климатологии  |     |
| Б1.В.07   | Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве   |     |
| Б1.В.10   | Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б1.В.15   | Растительный дизайн интерьеров и эксплуатируемых кровель  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02                                     | Озеленение населенных мест с основами градостроительства  |     |



| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.03.02 | Рекультивация и формирование ландшафтов  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Газоноведение  |     |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Рабочая документация в садово-парковом строительстве   |     |
| Б2.В.03(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Геодезия  |     |
| Б2.В.08(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Ландшафтная архитектура   |     |
| Б2.В.09(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Строительство и содержание объектов в ландшафтной архитектуре                                     |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ПК-2          | готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры   | ПК  |
| Б1.Б.18       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б1.Б.24       | Почвоведение   |     |
| Б1.В.03       | Машины и механизмы в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.В.05       | Вредители и болезни декоративных растений  |     |
| Б1.В.11       | Цветоводство   |     |
| Б1.В.11.01    | Цветоводство открытого грунта  |     |
| Б1.В.11.02    | Цветоводство закрытого грунта  |     |
| Б1.В.14       | Цветочное оформление городских территорий  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Озеленение населенных мест с основами градостроительства   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Рекультивация и формирование ландшафтов  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Газоноведение  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Агрохимия  |     |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Управление ландшафтами   |     |
| Б2.В.02(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение        |     |
| Б2.В.09(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Строительство и содержание объектов в ландшафтной архитектуре                                     |     |
| Б2.В.10(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Вредители и болезни декоративных растений   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ФТД.В.01      | Лекарственные и эфиромасличные растения в ландшафтной архитектуре  |     |
| ПК-3          | готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте | ПК  |
| Б1.Б.21       | Проектирование и организация декоративного питомника   |     |
| Б1.Б.22       | Декоративная дендрология. Древоводство   |     |
| Б1.В.11       | Цветоводство   |     |
| Б1.В.11.01    | Цветоводство открытого грунта  |     |
| Б1.В.11.02    | Цветоводство закрытого грунта  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.04.01 | Селекция и генетика   |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Газоведение   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Физиология растений   |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Агрехимия   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Основы фенологии  |     |
| Б2.В.01(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Ботаника   |     |
| Б2.В.05(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Цветоводство   |     |
| Б2.В.07(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Декоративное растениеводство.Древодводство   |     |
| Б2.В.13(П)    | практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ФТД.В.01      | Лекарственные и эфиромасличные растения в ландшафтной архитектуре   |     |
| ФТД.В.02      | Озеленение и благоустройство промышленных предприятий   |     |
| ПК-4          | способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду | ПК  |
| Б1.Б.22       | Декоративная дендрология. Древодводство   |     |
| Б1.Б.29       | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды  |     |
| Б1.Б.32       | Лесное законодательство   |     |
| Б1.Б.36       | Биоэкология   |     |
| Б1.В.05       | Вредители и болезни декоративных растений   |     |
| Б1.В.07       | Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве   |     |
| Б1.В.13       | Основы лесопаркового хозяйства  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Особо-охраняемые природные территории   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| Б2.В.06(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Урбомониторинг и учет зеленых насаждений   |     |
| Б2.В.07(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Декоративное растениеводство.Древодводство   |     |
| Б2.В.08(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Ландшафтная архитектура  |     |
| Б2.В.09(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Строительство и содержание объектов в ландшафтной архитектуре                                      |     |
| Б2.В.10(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Вредители и болезни декоративных растений  |     |
| Б2.В.13(П)    | практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ПК-5          | готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния   | ПК  |
| Б1.Б.14       | Урбоэкология и мониторинг   |     |
| Б1.Б.25       | Дендрометрия  |     |

| Индекс                                     | Содержание  | Тип |
|--|---|-----|
| Б1.В.02                                    | Проектирование малого сада  |     |
| Б1.В.09                                    | Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| Б1.В.13                                    | Основы лесопаркового хозяйства  |     |
| Б1.В.ДВ.08.01                              | Биомониторинг лесопарковых и рекреационных зон  |     |
| Б1.В.ДВ.09.02                              | Рабочая документация в садово-парковом строительстве  |     |
| Б2.В.04(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Дендрометрия   |     |
| Б2.В.06(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Урбомониторинг и учет зеленых насаждений   |     |
| Б2.В.13(П)                                 | практика по получению первичных 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-11                                      | готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры                     | ПК  |
| Б1.Б.27                                    | Основы научных исследований   |     |
| Б1.Б.33                                    | Введение в профессию  |     |
| Б1.Б.37                                    | История искусства   |     |
| Б1.В.01                                    | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования   |     |
| Б1.В.14                                    | Цветочное оформление городских территорий   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01                              | Ландшафтное планирование  |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                              | Управление ландшафтами  |     |
| Б2.В.14(Пд)                                | производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.Б.01                                    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |     |
| ПК-12                                      | способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры  | ПК  |
| Б1.Б.15                                    | Ландшафтоведение  |     |
| Б1.Б.20                                    | Менеджмент  |     |
| Б1.Б.27                                    | Основы научных исследований   |     |
| Б1.В.08                                    | Компьютерная графика в ландшафтном строительстве  |     |
| Б1.В.09                                    | Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| Б1.В.16                                    | Автоматизированное проектирование   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01                              | Градостроительство с основами архитектуры   |     |
| Б1.В.ДВ.04.02                              | Архитектурно-строительное черчение  |     |
| Б1.В.ДВ.08.02                              | Ландшафтно-архитектурная композиция   |     |
| Б1.В.ДВ.09.01                              | Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б2.В.11(У)                                 | творческая практика. Рисунок и живопись объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б2.В.12(У)                                 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Современные инфо |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.В.14(Пд)   | производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ПК-13         | готовностью провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полученные результаты  | ПК  |
| Б1.Б.11       | Физика   |     |
| Б1.Б.12       | Химия  |     |
| Б1.Б.21       | Проектирование и организация декоративного питомника   |     |
| Б1.Б.24       | Почвоведение   |     |
| Б1.В.11       | Цветоводство   |     |
| Б1.В.11.01    | Цветоводство открытого грунта  |     |
| Б1.В.11.02    | Цветоводство закрытого грунта  |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Макетирование  |     |
| Б2.В.02(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение  |     |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |     |
| ПК-14         | готовностью участвовать в подготовке научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры | ПК  |
| Б1.Б.27       | Основы научных исследований  |     |
| Б1.Б.34       | Рисунок и живопись   |     |
| Б1.Б.35       | История садово-паркового искусства   |     |
| Б1.В.01       | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования  |     |
| Б1.В.02       | Проектирование малого сада   |     |
| Б1.В.12       | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б2.В.14(Пд)   | производственная практика, 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)            |                                |       |              | 238  | 250   | 244    | 45     | 51     | 49     | 51     | 48     |
| Итого по ОП (без факультативов)     |                                |       |              | 234  | 246   | 240    | 45     | 51     | 49     | 47     | 48     |
| Дисциплины (модули)                 | 62%                            | 38%   | 30.6%        | 192  | 195   | 195    | 38     | 45     | 44     | 37     | 31     |
| Базовая часть                       |                                |       |              | 93   | 120   | 120    | 38     | 34     | 22     | 15     | 11     |
| Вариативная часть                   |                                |       |              | 75   | 99    | 75     |        | 11     | 22     | 22     | 20     |
| Практики                            | 0%                             | 100%  | 0%           | 36   | 42    | 36     | 7      | 6      | 5      | 10     | 8      |
| Вариативная часть                   |                                |       |              | 36   | 42    | 36     | 7      | 6      | 5      | 10     | 8      |
| Государственная итоговая аттестация |                                |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Базовая часть                       |                                |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Факультативы                        |                                |       |              | 4    | 4     | 4      |        |        |        | 4      |        |
| Вариативная часть                   |                                |       |              | 4    | 4     | 4      |        |        |        | 4      |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы               |       |              |      |       | 44.3   | 49.4   | 45.5   | 42.5   | 43.5   | 40.1   |
| Контактная работа (акад.час/год)    | ОП без элект. курсов по физ.к. |       |              |      |       | 190.5  | 182.25 | 211.05 | 211.25 | 180.55 | 167.3  |
| Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                 |       |              |      |       |        | 6      | 8      | 7      | 3      | 5      |
|                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                    |       |              |      |       |        | 6      | 7      | 10     | 10     | 7      |
|                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)         |       |              |      |       |        | 4      | 3      | 3      | 5      | 1      |
|                                     | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)          |       |              |      |       |        |        |        | 1      | 1      |        |
|                                     | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                |       |              |      |       |        | 10     | 15     | 16     | 14     | 12     |
| Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных                     |       |              |      |       | 37.67% |        |        |        |        |        |
|                                     | в интерактивной форме          |       |              |      |       | 13.2%  |        |        |        |        |        |