

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)

УТВЕРЖДАЮ

Гурьева Л. А.  
2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 19.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата

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 обучения: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 194 от 11.03.2015

Код	Профессиональные стандарты	Номер	Дата
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ	40845	28.01.2016

+ <input type="checkbox"/>	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Зам. начальника УМУ

Декан

Декан

Представитель основного работодателя

Боровлева З. А./  
5 от

Шугина Т. И./  
21.01.16

Попова Т. В./  
15.01.16

Попова Т. В./  
15.01.16

Будар /Пушкин Т. Г./  
и. архитектор  
проектов  
ООО ПИ «КГП»

Календарный учебный график

## График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	8		15		15		7		14		19	
Дата начала/Начало недели	7 октября 2014 г.	8	8 февраля 2015 г.	25	15 мая 2015 г.	37	1 декабря 2015 г.	14	5 декабря 2015 г.	15	4 апреля 2016 г.	3
Дата окончания/Начало недели	12 октября 2014 г.	8	21 февраля 2015 г.	25	30 мая 2015 г.	38	7 декабря 2015 г.	14	21 декабря 2015 г.	15	23 апреля 2016 г.	3
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		15		25		7		15		25	
Дата начала/Начало недели	9 ноября 2016 г.	10	18 ноября 2016 г.	11	27 февраля 2017 г.	28	10 октября 2017 г.	8	17 октября 2017 г.	7	28 февраля 2018 г.	2
Дата окончания/Начало недели	19 ноября 2016 г.	11	5 декабря 2016 г.	14	25 марта 2017 г.	32	16 октября 2017 г.	7	3 ноября 2017 г.	10	22 марта 2018 г.	2
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	8		20		22							
Дата начала/Начало недели	24 сентября 2018 г.	4	2 октября 2018 г.	5	14 февраля 2019 г.	24						
Дата окончания/Начало недели	1 октября 2018 г.	5	21 октября 2018 г.	5	7 марта 2019 г.	27						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итог
	Теоретическое обучение	33	33	29 4/6	29 1/6	21 3/6	142 2
Э	Экзаменационные сессии	7	7	9	7 1/6	7	37 1
У	Учебная практика		4	5 2/6	5 2/6		14 4
П	Производственная практика				4		4
Пд	Преддипломная практика					5 2/6	5 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	5	5	5	5	9 3/6	41 5
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/6 (14 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	4 4/6 (28 дн.)
Продолжительность обучения (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	235





Индекс	Содержание	Тип
<b>Вид деятельности:</b>		
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	
Б1.Б.31	История пейзажной живописи	
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 жизнедеятельности	OK
Б1.Б.05	Экономика	
Б1.Б.33	Маркетинг	
Б1.Б.08	Экономика в отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства	
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 жизнедеятельности	OK
Б1.Б.06	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.Б.04	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.04	Межличностное общение и коммуникации	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	OK
Б1.Б.04	Межличностное общение и коммуникации	
Б1.Б.14	Социология	
Б1.Б.32	Архитектурно-ландшафтная этика	
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.04	Межличностное общение и коммуникации	
Б1.Б.30	История архитектуры	
Б1.Б.03	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре	
Б1.Б.ДВ.04.02	Экология	
Б1.Б.ДВ.08.02	Проектирование и организация декоративного питомника	

Индекс	Содержание	Тип
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.27	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.26	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.07	Математика	
Б1.Б.10	Ботаника	
Б1.Б.13	Почвоведение	
Б1.Б.18	История садово-паркового искусства	
Б1.Б.28	Физика	
Б1.Б.29	Химия	
Б1.Б.13	Метеорология с основами климатологии	
Б1.Б.ДВ.02.01	Основы фенологии	
Б1.Б.ДВ.06.02	Физиология растений с основами анатомии	
Б1.Б.ДВ.08.02	Проектирование и организация декоративного питомника	
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.09	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.Б.11	Дендрология. Декоративная дендрология	
Б1.Б.12	Декоративное растениеводство	
Б1.Б.25	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.Б.32	Архитектурно-ландшафтная этика	
Б1.Б.12	Экологический дизайн	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.19	Библиография	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
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.16	Геодезия	
Б1.Б.17	Начертательная геометрия	
Б1.Б.20	Ландшафтное проектирование	
Б1.Б.23	Рисунок и живопись	
Б1.Б.24	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.В.01	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.07	Ландшафтovedение	
Б1.В.15	Компьютерная графика в ландшафтном строительстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурно-строительное черчение	
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.09	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.Б.15	Дендрометрия	
Б1.Б.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.В.03	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.07	Ландшафтovedение	
Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафтное планирование	
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.08	Строительное дело и материалы	
Б1.Б.20	Ландшафтное проектирование	
Б1.Б.24	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.В.02	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.10	Проектирование малого сада	
Б1.В.16	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.02	Растительный дизайн интерьеров и эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.07.02	Макетирование	
Б1.В.ДВ.08.01	Ландшафтное проектирование урбанизированных и рекреационных территорий	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.03	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.08	Строительное дело и материалы	
Б1.Б.21	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.Б.06	Инженерная подготовка территории	
Б3.Б.01	Задача 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.21	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.Б.09	Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление ландшафтами	
Б3.Б.01	Задача 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.08	Строительное дело и материалы	
Б1.Б.21	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.Б.05	Машины и механизмы в ландшафтной архитектуре	
Б1.Б.06	Инженерная подготовка территории	
Б1.Б.08	Экономика в отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства	
Б1.Б.13	Метеорология с основами климатологии	
Б1.Б.14	Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве	
Б1.Б.16	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.02	Растительный дизайн интерьеров и эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.03.01	Строительство и эксплуатация специализированных объектов	
Б1.В.ДВ.03.02	Газоноведение	
Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование и организация декоративного питомника	
Б2.В.03(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Геодезия	
Б2.В.06(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.09(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Ландшафтная архитектура	
Б2.В.10(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Строительство и содержание объектов в ландшафтной архитектуре	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Инновационные технологии в ландшафтной архитектуре	
ПК-2	готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.13	Почвоведение	
Б1.Б.21	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.Б.05	Машины и механизмы в ландшафтной архитектуре	
Б1.Б.11	Вредители и болезни декоративных растений	
Б1.Б.ДВ.02.02	Управление ландшафтами	
Б1.Б.ДВ.03.01	Строительство и эксплуатация специализированных объектов	
Б1.Б.ДВ.03.02	Газоноведение	
Б1.Б.ДВ.06.01	Технология защиты растений урбанизированных и рекреационных территорий	
Б1.Б.ДВ.07.01	Агрохимия	
Б2.Б.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение	
Б2.Б.10(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Строительство и содержание объектов в ландшафтной архитектуре	
Б2.Б.11(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Вредители и болезни декоративных растений	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.Б.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.11	Дендрология. Декоративная дендрология	
Б1.Б.12	Декоративное растениеводство	
Б1.Б.ДВ.01.01	Цветоводство	
Б1.Б.ДВ.02.01	Основы фенологии	
Б1.Б.ДВ.03.02	Газоноведение	
Б1.Б.ДВ.05.01	Селекция и генетика	
Б1.Б.ДВ.06.02	Физиология растений с основами анатомии	
Б1.Б.ДВ.07.01	Агрохимия	
Б1.Б.ДВ.08.02	Проектирование и организация декоративного питомника	
Б2.Б.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Ботаника	
Б2.Б.08(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Декоративное растениеводство	
Б2.Б.14(П)	практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.Б.01	Лекарственные и эфиромасличные растения в ландшафтной архитектуре	
ФТД.Б.03	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.06	Градостроительное законодательство и экологическое право	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.11	Дендрология. Декоративная дендрология	
Б1.Б.12	Декоративное растениеводство	
Б1.Б.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.Б.32	Архитектурно-ландшафтная этика	
Б1.Б.04	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	
Б1.Б.11	Вредители и болезни декоративных растений	
Б1.Б.12	Экологический дизайн	
Б1.Б.14	Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве	
Б1.Б.ДВ.04.02	Экология	
Б1.Б.ДВ.06.01	Технология защиты растений урбанизированных и рекреационных территорий	
Б2.Б.07(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Градостроительная экология	
Б2.Б.08(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Декоративное растениеводство	
Б2.Б.09(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Ландшафтная архитектура	
Б2.Б.10(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Строительство и содержание объектов в ландшафтной архитектуре	
Б2.Б.11(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Вредители и болезни декоративных растений	
Б2.Б.14(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.09	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.Б.15	Дендрометрия	
Б1.Б.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.Б.09	Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.Б.10	Проектирование малого сада	
Б1.Б.ДВ.08.01	Ландшафтное проектирование урбанизированных и рекреационных территорий	
Б2.Б.04(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Дендрометрия	
Б2.Б.05(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. История садово-пар	
Б2.Б.07(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Градостроительная экология	
Б2.Б.14(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.30	История архитектуры	
Б1.Б.31	История пейзажной живописи	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление ландшафтами	
Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафтное планирование	
Б1.В.ДВ.08.01	Ландшафтное проектирование урбанизированных и рекреационных территорий	
Б2.В.15(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Задача 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.25	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.Б.33	Маркетинг	
Б1.В.03	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.07	Ландшафтovedение	
Б1.В.09	Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.15	Компьютерная графика в ландшафтном строительстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурно-строительное черчение	
Б2.В.12(У)	творческая практика. Рисунок и живопись	
Б2.В.13(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Современные инфо	
Б2.В.15(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Инновационные технологии в ландшафтной архитектуре	
ПК-13	готовностью провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полученные результаты	ПК
Б1.Б.13	Почвоведение	
Б1.Б.28	Физика	
Б1.Б.29	Химия	
Б1.В.ДВ.01.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.07.02	Макетирование	
Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование и организация декоративного питомника	
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	Задача 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.18	История садово-паркового искусства	
Б1.Б.19	Библиография	
Б1.Б.23	Рисунок и живопись	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.25	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.В.01	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.02	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.10	Проектирование малого сада	
Б2.В.05(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. История садово-пар	
Б2.В.15(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)				240	252	246	48	48	48	52	50
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	57%	43%	30.9%	192	195	195	48	42	40	34	31
Базовая часть				93	120	111	41	36	18	11	5
Вариативная часть				75	99	84	7	6	22	23	26
Практики	0%	100%	0%	36	42	36		6	8	14	8
Вариативная часть				36	42	36		6	8	14	8
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				6	6	6				4	2
Вариативная часть				6	6	6				4	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				38.5%						
	в интерактивной форме				16.8%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.2	51.4	37.8	37.3	42.4	41.7	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.				168.6	160	162	174	170.1	177.05	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	8	5	6	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	8	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						1	4	4	6	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (Кп)							1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	12	12	10	9