

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.

20 18 г.

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
направленность (профиль) Автомобильный сервис

Кафедра: Технологические, транспортные машины и оборудование  
Факультет: Транспортно-технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

Код	Профессиональные стандарты	Номер	Дата
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	37055	29.04.2015

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

*[Signature]* / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

*[Signature]* / Шугина Т. И./

Декан

*[Signature]* / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

*[Signature]* / Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя

*[Signature]* / Попов Е.Ю./  
ген. директор  
АО. Кончаавтотранс

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	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	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31												
I	*	*	*	*	*	*	*												К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

## График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	6		16		16		4		17		19	
Дата начала/Начало недели	4 октября 2014 г.		5 27 января 2015 г.		22 12 апреля 2015 г.		32 5 декабря 2015 г.		14 9 декабря 2015 г.		15 9 апреля 2016 г.	
Дата окончания/Начало недели	9 октября 2014 г.		8 11 февраля 2015 г.		24 29 апреля 2015 г.		38 8 декабря 2015 г.		19 28 декабря 2015 г.		17 27 апреля 2016 г.	
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		16		25		7		16		25	
Дата начала/Начало недели	10 ноября 2016 г.		11 17 ноября 2016 г.		12 30 марта 2017 г.		31 31 октября 2017 г.		9 7 ноября 2017 г.		10 21 марта 2018 г.	
Дата окончания/Начало недели	16 ноября 2016 г.		11 4 декабря 2016 г.		14 23 апреля 2017 г.		34 6 ноября 2017 г.		10 24 ноября 2017 г.		13 14 апреля 2018 г.	
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	8		20		22							
Дата начала/Начало недели	1 октября 2018 г.		8 9 октября 2018 г.		8 19 января 2019 г.							
Дата окончания/Начало недели	8 октября 2018 г.		8 28 октября 2018 г.		9 9 февраля 2019 г.							

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	32	33 2/6	32	30 3/6	24 4/6	152 3/6
Э Экзаменационные сессии	8	8	8	7 1/6	7 1/6	36 2/6
У Учебная практика		2 4/6	4			6 4/6
П Производственная практика				4		4
Пд Преддипломная практика					4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К Каникулы	8	8	8	8	9 3/6	41 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/6 (1,4 дн)	2 2/6 (1,4 дн)	4 4/6 (2,8 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	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	
Б1.В.01	История автомобилизации	
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.04	Экономическая теория	
Б1.Б.05	Экономика отрасли	
Б1.Б.07	Маркетинг	
Б1.Б.08	Экономика предприятия	
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.30	Основы трудового права	
Б1.Б.34	Правоведение	
Б1.В.09	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
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.27	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.06	Производственный менеджмент	
Б1.Б.24	Политология и социология	
Б1.Б.25	Культурология	
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.06	Производственный менеджмент	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.35	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 оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	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.10	Информатика	
Б1.В.06	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.В.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.14	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.16	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.01.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.03.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.15	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.09	Математика	
Б1.Б.11	Физика	
Б1.Б.12	Химия	
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.15	Соппротивление материалов	
Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.Б.19	Теплотехника	
Б1.Б.20	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника	
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.28	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.32	Основы работоспособности технических систем	
Б1.Б.33	Управление проектами	
Б1.В.02	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
Б1.В.05	Транспортная логистика	
Б1.В.10	Силовые агрегаты	
Б1.В.13	Теоретическая механика	
Б1.В.17	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.05.01	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.13	Экология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.02	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
Б1.В.08	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 1	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-19	способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.32	Основы работоспособности технических систем	
Б1.Б.33	Управление проектами	
Б1.В.03	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы триботехники	
Б2.В.03(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-20	способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.09	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.10	Силовые агрегаты	
Б1.В.12	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание машин	
Б1.В.ДВ.07.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 1	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Энергоэффективность и экологические показатели - приоритеты развития автомобиля	
ФТД.В.02	Перспективы развития электромобилей	
ПК-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	ПК
Б1.Б.12	Химия	
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.28	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.07.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б2.В.03(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-22	готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства	ПК
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.01	История автомобилизации	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.В.10	Силовые агрегаты	
Б1.В.13	Теоретическая механика	
Б1.В.14	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.16	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.17	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.01	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.03.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б1.В.ДВ.07.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная 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: сервисно-эксплуатационная		
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	ПК
Б1.Б.08	Экономика предприятия	
Б1.В.05	Транспортная логистика	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная 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-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	ПК
Б1.Б.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.17	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.07.02	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б2.В.03(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-39	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	ПК
Б1.Б.32	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.06.02	Автомобильные двигатели	
Б2.В.03(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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.32	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.04	Системы массового обслуживания	
Б1.В.07	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	
Б1.В.ДВ.05.01	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.В.ДВ.05.02	Теплотехнические установки	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.15	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная 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-42	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	ПК
Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.17	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.01	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная 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-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	ПК
Б1.Б.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.17	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная 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-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	ПК
Б1.Б.28	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.02.02	Автотовароведение	
Б1.В.ДВ.03.02	Автомобильные конструкционные материалы	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная 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-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.01	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2	
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)				243	249	244	48	48	50	50	48
Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	58%	44%	30.1%	212	212	212	48	44	42	42	36
Базовая часть				105	120	119	39	32	27	19	2
Вариативная часть				92	107	93	9	12	15	23	34
Практики	0%	100%	0%	21	24	22		4	6	6	6
Вариативная часть				21	24	22		4	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативы				4	4	4			2	2	
Вариативная часть				4	4	4			2	2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.17%					
	в интерактивной форме					17.8%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.5	51.4	38.4	39.6	42.1	40.8
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					174.5	162	160	196	179.35	174.95
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	7	7	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	2	8	3	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	4	1	2	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1			
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						15	11	14	11	11	