

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53  
Уникальный программный ключ:  
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

" 30



Д.А. Соловьев

20.09.2019 г.

по программе бакалавриата

35.03.01

Лесное дело

Лесоуправление, охотничий сервис и туризм

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1082 от 01.10.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	проектная
+	+	организационно-управленческая
+	+	научно-исследовательская
+	+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

Декан

/ Д.А. Соловьев/

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																	Э	*	Э	К	К														*						Э	*													
II																		*			Э	К	К												*						Э	*													
III																		*			Э	К	К																		*														
IV	п	п															*			Э	К	К													*					Э	п	п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Э	Теоретическое обучение	15 5/6	17 3/6	33 2/6	18 3/6	16	34 3/6	18 3/6	16	34 3/6	16 2/6	13 1/6	29 3/6	131 5/6
У	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 3/6	3 2/6	1 1/6	1	2 1/6	1 1/6	1	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	9 5/6
У	Учебная практика		6	6		6	6		6	6				18
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика										2	2	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	6	8	29
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		21	31	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208















Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-12; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-5; ПК-21 (вуз); ПК-18 (вуз); ОПК-11; ОПК-13; ОПК-7; ОК-7; ОПК-3; ОК-5; ОК-9; ОК-2; ОК-1; ОПК-10; ОПК-14 (вуз); ОК-4; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОПК-9; ОПК-1; ПК-17 (вуз); ПК-19 (вуз); ПК-16 (вуз); ОПК-8; ПК-20 (вуз); ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-14; ПК-13; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-7; ОПК-2; ОПК-10; ОПК-14 (вуз); ОПК-12; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОК-4; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОК-5; ПК-19 (вуз); ОПК-13; ОПК-1; ОПК-11; ОПК-9; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-13
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.07	Экономика	ОК-3
Б1.Б.08	Психология работы в малых группах	ОК-6; ОК-7; ПК-8
Б1.Б.09	Правоведение (общий курс)	ОК-4
Б1.Б.10	Высшая математика	ОПК-2
Б1.Б.11	Химия	ОПК-2
Б1.Б.12	Введение в специальность	ОПК-14 (вуз)
Б1.Б.13	Экология	ОПК-2
Б1.Б.14	Ботаника	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.15	Геодезия	ОПК-10
Б1.Б.16	Почвоведение	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.17	Дендрология	ОПК-5
Б1.Б.18	История лесного дела	ОПК-14 (вуз)
Б1.Б.19	Педагогика	ОК-7
Б1.Б.20	Физиология растений	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.21	Лесоведение	ОПК-6; ОПК-4; ОПК-12; ОПК-7
Б1.Б.22	Таксация леса	ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11
Б1.Б.23	Эрозиоведение и гидротехнические мелиорации	ОПК-4; ПК-2
Б1.Б.24	Основы САПР	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.25	Лесоводство	ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-14
Б1.Б.26	Лесная фитопатология	ОПК-13
Б1.Б.27	Лесная энтомология	ОПК-13
Б1.Б.28	Основы научных исследований	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.29	Лесная селекция	ПК-13
Б1.Б.30	Основы лесопаркового хозяйства	ОПК-11; ПК-3
Б1.Б.31	Лесомелиорация ландшафтов	ПК-3; ПК-7; ПК-6
Б1.Б.32	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.33	Экономика отрасли	ПК-1
Б1.Б.34	Прудовое рыбоводство	ПК-19 (вуз)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ПК-16 (вуз); ОПК-8; ПК-20 (вуз); ОПК-9; ПК-18 (вуз); ОПК-7; ОПК-13; ПК-21 (вуз); ОПК-11; ОПК-1; ПК-19 (вуз); ОК-8; ПК-17 (вуз); ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-14; ПК-13
Б1.В.01	Биология охотничьих ресурсов	ОПК-13; ПК-2
Б1.В.02	Болезни диких животных и птиц	ПК-19 (вуз)
Б1.В.03	Выживаемость лесовода в экстремальных условиях	ПК-17 (вуз)
Б1.В.04	Лесное товароведение с основами древесиноведения	ПК-13
Б1.В.05	Охотничий туризм	ПК-17 (вуз)
Б1.В.06	Охотоведение	ПК-18 (вуз); ПК-3; ПК-13
Б1.В.07	Лесное семеноводство	ПК-7
Б1.В.08	Сельскохозяйственное использование лесных земель	ПК-7; ПК-15; ПК-13
Б1.В.09	ГИС в лесном деле	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-2; ПК-10
Б1.В.11	Лесоустройство	ПК-2; ПК-5; ПК-13
Б1.В.12	Лесные культуры	ОПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-14
Б1.В.13	Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-15
Б1.В.14	Таксация лесных охотничьих угодий	ОПК-11; ПК-21 (вуз)
Б1.В.15	Учет охотничьих ресурсов	ПК-21 (вуз)
Б1.В.16	Управление популяциями охотничьих ресурсов	ПК-18 (вуз)
Б1.В.17	Технология лесозащиты	ПК-3; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-14
Б1.В.18	Озеленение населенных мест	ПК-3
Б1.В.19	Лесная пирология	ПК-2; ПК-14
Б1.В.20	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ПК-6; ПК-15; ПК-14
Б1.В.21	Основы устойчивого лесопользования	ПК-5
Б1.В.22	Государственное управление лесами	ПК-5
Б1.В.23	Государственная инвентаризация и мониторинг лесов	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.24	Недревесная продукция леса	ПК-6; ПК-7
Б1.В.25	Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве	ПК-4; ПК-9; ПК-12
Б1.В.26	Охотустройство	ПК-16 (вуз)
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	ОК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Патентование и защита интеллектуальной собственности в лесном деле	ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Документооборот в лесном деле	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Приборы и инструменты лесотаксационных измерений	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Приборы и инструменты в лесоустройстве	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-6; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства деревянных конструкций для охотничьего сервиса и туризма	ПК-6; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Обработка древесины для создания охотничьей инфраструктуры	ПК-6; ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-20 (вуз)
Б1.В.ДВ.05.01	Технология добычи охотничьих зверей и птиц	ПК-20 (вуз)
Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатация популяций охотничьих зверей и птиц	ПК-20 (вуз)
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Тяговые лесные машины и агрегаты в лесном хозяйстве	ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Колесные и гусеничные лесные машины	ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Мелиорация и освоение песков	ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК-1; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Информационное обеспечение лесного дела	ОПК-1; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Информационные технологии в лесоправлении	ОПК-1; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-19 (вуз)
Б1.В.ДВ.09.01	Ведение вольерного хозяйства	ПК-19 (вуз)
Б1.В.ДВ.09.02	Биотехния и дичеразведение	ПК-19 (вуз)
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-17 (вуз)
Б1.В.ДВ.10.01	Сервис в сфере агротуризма	ПК-17 (вуз)
Б1.В.ДВ.10.02	Сервис в сфере охотничьего хозяйства	ПК-17 (вуз)
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-5; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.11.01	Организация использования лесов	ПК-5; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование лесных участков	ПК-5; ПК-8; ПК-13
Б2	Практики	ОПК-9; ОПК-10; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-13; ОК-1; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-6; ОПК-7; ОК-3; ПК-17 (вуз); ОК-7; ОПК-14 (вуз); ПК-16 (вуз); ОПК-1; ПК-18 (вуз); ПК-20 (вуз); ПК-21 (вуз); ПК-19 (вуз); ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-14
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-9; ОПК-10; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-13; ОК-1; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-6; ОПК-7; ОК-3; ПК-17 (вуз); ОК-7; ОПК-14 (вуз); ПК-16 (вуз); ОПК-1; ПК-18 (вуз); ПК-20 (вуз); ПК-21 (вуз); ПК-19 (вуз); ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-14

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по ботанике)	ОПК-13; ПК-10
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по геодезии)	ОПК-10; ПК-1
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по почвоведению)	ОПК-6; ПК-10
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по дендрологии)	ОПК-13; ПК-10
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по биологии охотничьих ресурсов)	ОПК-13; ПК-21 (вуз)
Б2.В.06(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по ознакомлению со структурой лесных и охотничьих хозяйств)	ОПК-14 (вуз); ПК-18 (вуз); ПК-20 (вуз)
Б2.В.07(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по лесной фитопатологии и энтомологии)	ОПК-13; ПК-10
Б2.В.08(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по таксации леса)	ОПК-9; ОПК-8; ОПК-11; ПК-10
Б2.В.09(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по лесоведению)	ОПК-11; ОПК-12; ПК-10
Б2.В.10(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по лесоводству)	ОПК-7; ПК-4; ПК-1; ПК-3
Б2.В.11(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по охотничьему туризму)	ПК-17 (вуз)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.12(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по лесным культурам)	ОПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-14
Б2.В.13(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по лесоустройству)	ОПК-10; ОПК-11; ПК-13
Б2.В.14(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по машинам и механизмам лесного и охотничьего	ПК-6; ПК-11; ПК-15
Б2.В.15(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по таксации охотничьих угодий)	ОПК-11; ПК-21 (вуз)
Б2.В.16(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика	ПК-21 (вуз)
Б2.В.17(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-7; ОПК-4; ОК-5; ОК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-10; ПК-21 (вуз); ОПК-13; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-11
Б2.В.18(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-10; ОПК-9; ОПК-11; ОПК-13; ОПК-12; ОК-6; ОК-4; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-3; ОК-3; ПК-19 (вуз); ПК-17 (вуз); ОПК-14 (вуз); ПК-21 (вуз); ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-13; ПК-14
Б2.В.19(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-1; ПК-16 (вуз); ПК-18 (вуз); ПК-20 (вуз); ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-14; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-17 (вуз); ПК-16 (вуз); ОК-3; ОК-7; ОК-5; ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ПК-18 (вуз); ОК-9; ОПК-9; ОПК-10; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-14 (вуз); ПК-20 (вуз); ПК-19 (вуз); ОПК-13; ПК-21 (вуз); ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-14
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-17 (вуз); ПК-16 (вуз); ОК-3; ОК-7; ОК-5; ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ПК-18 (вуз); ОК-9; ОПК-9; ОПК-10; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-14 (вуз); ПК-20 (вуз); ПК-19 (вуз); ОПК-13; ПК-21 (вуз); ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-14
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-17 (вуз); ПК-16 (вуз); ОК-3; ОК-7; ОК-5; ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ПК-18 (вуз); ОК-9; ОПК-9; ОПК-10; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-14 (вуз); ПК-20 (вуз); ПК-19 (вуз); ОПК-13; ПК-21 (вуз); ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-14
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-2; ПК-15
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-2; ПК-15
ФТД.В.01	Создание и оформление лесных карт	ОПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Практическое применение спутниковой навигации в лесном и охотничьем хозяйстве	ОПК-1; ПК-2; ПК-15

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				236	248	242	60	25	35	60	27	33	61	28	33	61	29	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	25	35	60	27	33	60	27	33	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	31.7%	198	201	198	51	25	26	51	27	24	51	27	24	45	25	20	
Б1.Б	Базовая часть				90	99	94	40	18	22	34	19	15	14	14		6	4	2	
Б1.В	Вариативная часть				102	108	104	11	7	4	17	8	9	37	13	24	39	21	18	
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	36	36	9		9	9		9	9		9	9	3	6	
Б2.В	Вариативная часть				30	36	36	9		9	9		9	9		9	9	3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	2	2							1	1		1	1		
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2							1	1		1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	53.2	53.8	-	53.7	54	-	54	53.9	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.7	-	32.3	47.5	-	50.8	53.4	-	45.8	35.6	-	53.4	42.8	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.6	-	31.3	27.6	-	30.1	27.4	-	25.1	26.2	-	26.6	26.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4.4	-	4.4	3.3	-	2.4	2.2	-	1	2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	4	3	5	3	2	6	4	2	
ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	12	6	6	10	5	5	12	6	6			
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.31%													