

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет имени Н.И. Вавилова»
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский университет
Дата подписания: 22.09.2022 13:45:21
Уникальный программный ключ: Саратовский государственный университет имени Н.И. Вавилова»
528682d78e671e566ab07019e1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Врио ректора

Д.А. Соловьев

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.05.2020

по программе специалитета

23.05.01

Наземные транспортно-технологические средства

Автомобили и тракторы

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1022 от 11.08.2016

Срок получения образования: 6л

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе С.А. Макаров/

Начальник УОКО А.Б. Хохлов/

Декан Д.А. Соловьев/

Календарный учебный график 2020 год приема

с изменениями, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 22.06.2022 протокол №9



Календарный учебный график 2020-2021 г.

Calendar grid for 2020-2021 showing months from September to August with weekly dates and a summary row for the week.

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Calendar grid for 2021-2022 showing months from September to August with weekly dates and a summary row for the week.

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Calendar grid for 2022-2023 showing months from September to August with weekly dates and a summary row for the week.

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Calendar grid for 2023-2024 showing months from September to August with weekly dates and a summary row for the week.

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Calendar grid for 2024-2025 showing months from September to August with weekly dates and a summary row for the week.

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Calendar grid for 2025-2026 showing months from September to August with weekly dates and a summary row for the week.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б1.Б.01	История	ОК-3
Б1.Б.02	Философия	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-4
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.06	Маркетинг	ОК-4
Б1.Б.07	Менеджмент	ОК-4
Б1.Б.08	Экономика предприятия	ОК-4
Б1.Б.09	Организация и планирование производства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПСК-1.11
Б1.Б.10	Математика	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.11	Физика	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.12	Химия	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.13	Экология	ОПК-4
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.15	Теоретическая механика	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.Б.20	Гидравлика	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.21	Термодинамика и теплопередача	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.22	Материаловедение	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.23	Технология конструкционных материалов	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.24	Электротехника, электроника и электропривод	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-2; ПК-8; ПК-15; ПСК-1.7; ПСК-1.13
Б1.Б.26	Эксплуатационные материалы	ОПК-4; ПК-11; ПСК-1.9
Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	ОК-5; ОК-9; ОПК-8; ПК-18
Б1.Б.28	Основы научных исследований	ОК-1; ОК-2; ОПК-5; ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.29	Надежность механических систем	ПК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.30	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	ОПК-1; ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б1.Б.31	Конструкция автомобилей и тракторов	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-8; ПСК-1.1; ПСК-1.3; ПСК-1.7
Б1.Б.32	Энергетические установки автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-1; ПК-8; ПСК-1.1; ПСК-1.3; ПСК-1.7
Б1.Б.33	Электрооборудование автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-8; ПСК-1.1; ПСК-1.3; ПСК-1.7
Б1.Б.34	Технология производства автомобилей и тракторов	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-17; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.13
Б1.Б.35	Эксплуатация автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.12
Б1.Б.36	Ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.8; ПСК-1.9
Б1.Б.37	Теория автомобилей и тракторов	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПСК-1.2; ПСК-1.3
Б1.Б.38	Проектирование автомобилей и тракторов	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-15; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.8; ПСК-1.13
Б1.Б.39	Испытания автомобилей и тракторов	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПСК-1.2; ПСК-1.4; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.13
Б1.Б.40	Конструктивная безопасность автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПСК-1.1; ПСК-1.3
Б1.Б.41	Эргономика и дизайн автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-1; ПСК-1.1; ПСК-1.3
Б1.Б.42	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.43	Профессионально-ориентированный иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.44	Русский язык и культура речи	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.45	Безопасность движения и автомобильных перевозок	ОК-9; ОПК-8; ПК-18
Б1.Б.46	Охрана труда	ОК-9; ОПК-4; ОПК-8; ПК-16; ПСК-1.11; ПСК-1.12
Б1.Б.47	Технология машиностроения	ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.11; ПСК-1.13
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б1.В.01	Введение в специальность	ОК-1; ОК-7; ПК-1
Б1.В.02	Развитие современного автомобилестроения	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПСК-1.1
Б1.В.03	Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей и тракторов	ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.11; ПСК-1.13
Б1.В.04	Технические устройства обеспечения безопасности производств и мест проведения технического сервиса тракторов и автомобилей	ОПК-6; ОПК-8; ПК-13; ПК-17; ПСК-1.11
Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей и тракторов	ПК-5; ПК-11; ПК-14; ПСК-1.3; ПСК-1.9; ПСК-1.12
Б1.В.06	Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте	ОК-5; ПК-14; ПК-16; ПСК-1.7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Проектирование технологического оборудования для производства автомобилей и тракторов	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.11
Б1.В.08	Управление техническими системами автомобилей и тракторов	ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-15; ПСК-1.13
Б1.В.09	Контроль технического состояния и предпродажная подготовка автомобилей и тракторов	ОПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-15; ПСК-1.9; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б1.В.10	Конструкционные и защитно-отделочные материалы автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-1; ПСК-1.1; ПСК-1.3
Б1.В.11	Проектирование техники специального назначения на базе автомобилей и тракторов	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-15; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.13
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-7; ПК-8; ПК-10; ПК-16; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8
Б1.В.ДВ.02.01	Конструкторская документация для проектирования автомобилей и тракторов	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-16; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическая документация для изготовления деталей автомобилей и тракторов	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-16; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПСК-1.1
Б1.В.ДВ.03.01	Технические средства на базе тракторов в АПК	ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПСК-1.1
Б1.В.ДВ.03.02	Технические средства на базе автомобилей в АПК	ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПСК-1.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-1; ОПК-7; ПК-6; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в производстве автомобилей и тракторов	ОПК-1; ОПК-7; ПК-6; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии при проектировании автомобилей и тракторов	ОПК-1; ОПК-7; ПК-6; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК-6; ПК-5; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПСК-1.8; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей и тракторов	ОПК-6; ПК-5; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПСК-1.8; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование автотранспортных предприятий	ОПК-6; ПК-5; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПСК-1.8; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-15; ПК-18; ПСК-1.9
Б1.В.ДВ.06.01	Методика подготовки тракториста-машиниста	ПК-15; ПК-18; ПСК-1.9
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экстремального вождения автомобиля	ПК-15; ПК-18; ПСК-1.9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Гидропневмопривод автомобилей и тракторов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Силовое оборудование автомобилей и тракторов	ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
Б2.Б.02(У)	Технологическая практика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.10; ПСК-1.13
Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.7; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б2.Б.05(П)	Технологическая практика	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПСК-1.4; ПСК-1.6; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.11; ПСК-1.13
Б2.Б.06(П)	Конструкторская практика	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.9
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-14
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-14
ФТД.В.01	Компьютерное моделирование автомобилей и тракторов	ПК-2; ПК-6; ПК-10
ФТД.В.02	Проходимость автомобилей, тракторов и спецтехники	ПК-1; ПК-2; ПК-14

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				299	305	302	50	50	50	51	51	50
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	50	50	50	50	50	50
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	32.3%	260	260	260	47	47	44	44	44	34
Б1.Б	Базовая часть				171	192	192	41	45	40	35	22	9
Б1.В	Вариативная часть				68	89	68	6	2	4	9	22	25
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	31	34	34	3	3	6	6	6	10
Б2.Б	Базовая часть				31	34	34	3	3	6	6	6	10
Б2.В	Вариативная часть												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6						6
ФТД	Факультативы				2	2	2				1	1	
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2				1	1	
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы					44.1	42.7	44.5	43.8	44.8	44.8	44.5
		в период гос. экзаменов											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1139.8	198.1	197.9	187.5	185.4	191.7	179.2
		ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	5	2	5	4
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (За)						9	9	5	10	7	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.83%					