

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"  
Факультет агробиологии и земельных ресурсов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



35.03.04

35.03.04 Агрономия

Технология производства продукции растениеводства

Кафедра: Кафедра общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4г 6м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е. И./

Декан

/ Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой

/ Власова О. И./

Руководитель ОП

/ Дрёпа Е. Б./







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.О.01	История	УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3
Б1.О.05	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.02	Химия органическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.03	Химия физическая и коллоидная	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.06	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1
Б1.О.08	Культура речи и деловое общение	УК-2.4; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
Б1.О.09	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.10	Основы сельскохозяйственного производства	ОПК-2.4; ОПК-2.5
Б1.О.11	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Психология	УК-1.2; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4
Б1.О.13	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-7.1
Б1.О.14	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.О.16	Механизация растениеводства	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7
Б1.О.17	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б1.О.18.01	Энтомология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б1.О.18.02	Фитопатология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.4
Б1.О.19	Экономическая теория	ОПК-6.1
Б1.О.20	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.21	Методика опытного дела	УК-1.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.22	Земледелие	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.23	Растениеводство	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.24	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.25	Агрехимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.О.26	Правоведение	УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.27	Интегрированная защита растений	ОПК-2.2; ОПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5
Б1.О.28	Кормопроизводство и луговоеводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-9.1
Б1.О.29	Плодоводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.30	Овощеводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-3.5; ПК-9.2
Б1.О.32	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.2; ПК-6.4
Б1.О.33	Основы биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.34	Экономика и организация предприятий АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.34.01	Экономика предприятий АПК	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.34.02	Организация сельскохозяйственного производства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-6.2
Б1.О.35	Сельскохозяйственная экология	УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-7.3
Б1.О.36	Мелиорация	ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-4.2
Б1.О.37	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.38	Цифровые технологии в АПК	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-2.5; ПК-1.3
Б1.О.39	Менеджмент и маркетинг	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.41	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.01	Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-1.3; ПК-7.2
Б1.В.02	Орошаемое земледелие	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.03	Агрехимическое обследование почв	ПК-1.2; ПК-7.2
Б1.В.04	Виноградарство	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.В.05	Агрландшафтоведение	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.06	Лесомелиорация	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.07	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-6.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02	Органическое земледелие	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.2; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.0	Обязательная часть	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.2; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.2
Б2.0.02(У)	Технологическая практика	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-9.1
Б2.0.03(П)	Технологическая практика	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.2; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-9.1
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-9.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.4; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
ФТД	Факультативы	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1
ФТД.В.01	Грибоводство	ОПК-4.1; ПК-1.2; ПК-6.1
ФТД.В.02	Овощеводство защищенного грунта	ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры	ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.04	Методы получения трансгенных сортов и гибридов	ОПК-2.3; ПК-4.3
ФТД.В.05	Болезни и вредители защищенного грунта	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				227	252	250	54	56	64	64	12
Итого по ОП (без факультативов)				225	242	240	54	54	60	60	12
Дисциплины (модули)	81%	19%	16.2%	183	192	192	48	48	36	60	
Обязательная часть				145	155	155	48	39	31	37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	40	37		9	5	23	
Практика	92%	8%	0%	36	41	39	6	6	24		3
Обязательная часть				36	41	36	6	6	24		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	5	3					3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Факультативы				2	10	10		2	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	10		2	4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					51.8	57.7	50.5	60.9	56.7	
	в период гос. экзаменов										54
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					728	182	178	182	186	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	10				
	Блок Б2					16	8	4	2		2
	Блок Б3					22					22
	Блок ФТД					40		10	16	14	
	Итого по всем блокам					806	190	192	200	200	24
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	4	8	1
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	3	6	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	4	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	11	7	12	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.33%					
	в интерактивной форме					17.5%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						79.6%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.1%					