



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 06.03.01 «Биология», профиль Биохимия
(уровень бакалавриата)

Образовательная программа
направления подготовки 06.03.01 «Биология», профиль Генетика
(уровень бакалавриата)

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО
ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ:
«ЗООЛОГО-БОТАНИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКИ (МОДУЛЬ
ЗООЛОГИЯ И МОДУЛЬ
БОТАНИКА) МОДУЛЬ
БОТАНИКА»
для студентов 2-го курса
направления подготовки
06.03.01 «Биология»
на 2017-2018 учебный год.

- 1 -

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий производственной практикой,
доцент  П.Р. Ягупов
« 07 » 2018 г.

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ
ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ:
ЗООЛОГО-БОТАНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
(МОДУЛЬ ЗООЛОГИЯ И МОДУЛЬ БОТАНИКА)
МОДУЛЬ БОТАНИКА**

**для студентов 2-го курса направления подготовки 06.03.01 «Биология
на 2017-2018 учебный год**

№	Дата	Тематические блоки ¹	Часы (академ.)
1.	11.06.2018	Организационное собрание ² . Инструктаж по технике безопасности во время проведения модуля практики; консультация по сбору тематического материала, необходимого для морфологического анализа, определения растения, правил поведения в природе. Правила сбора, сушки и гербаризации растений.	6 часов
		Получение индивидуального задания. ³	3 часа
2.	13.06.2018	Экскурсия в природу. «Растения степи» ² . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
3.	14.06.2018	Экскурсия в природу. «Растения леса» ² . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
4.	15.06.2018	Сортировка и обработка собранного материала ² (часть 1). Составление морфологического описания растений.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
5.	16.06.2018	Экскурсия в природу. «Растения околородных мест обитания» ² . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 06.03.01 «Биология», профиль Биохимия
(уровень бакалавриата)

Образовательная программа
направления подготовки 06.03.01 «Биология», профиль Генетика
(уровень бакалавриата)

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО
ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ:
«ЗООЛОГО-БОТАНИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКИ (МОДУЛЬ
ЗООЛОГИЯ И МОДУЛЬ
БОТАНИКА) МОДУЛЬ
БОТАНИКА»
для студентов 2-го курса
направления подготовки
06.03.01 «Биология»
на 2017-2018 учебный год.

- 2 -

6.	18.06.2018	Экскурсия в природу. «Рудеральные растения»². Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
7.	19.06.2018	Сортировка и обработка собранного материала² (часть 2). Составление морфологического описания растений.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
8.	20.06.2018	Экскурсия в природу. «Ботанические коллекции живых растений»². Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
9.	21.06.2018	Экскурсия в природу. «Ботанические коллекции живых растений»². Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
10.	23.06.2018	Сортировка и обработка собранного материала² (часть 3). Составление морфологического описания растений.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
11.	24.06.2018	Работа с определителем растений² (часть 1). Знакомство с ботаническими ключами. Определение собранных растений по определителю основных семейств покрытосеменных. ³	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
12.	26.06.2018	Работа с определителем растений² (часть 2). Знакомство с ботаническими ключами. Определение собранных растений по определителю основных семейств покрытосеменных.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
13.	27.06.2018	Знакомство с нормативно-правовыми документами, регламентирующими охрану растительного мира. Красная книга. Категории охраняемых видов растений. Меры охраны. Правила изъятия редких и охраняемых видов из природы.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
14.	29.06.2018	Правила оформления ботанических коллекций². Монтировка морфологического и систематического гербария. Особенности хранения гербария растений разных систематических групп. Индивидуальные консультации преподавателя	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 06.03.01 «Биология», профиль Биохимия
(уровень бакалавриата)

Образовательная программа
направления подготовки 06.03.01 «Биология», профиль Генетика
(уровень бакалавриата)

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО
ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ:
«ЗООЛОГО-БОТАНИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКИ (МОДУЛЬ
ЗООЛОГИЯ И МОДУЛЬ
БОТАНИКА) МОДУЛЬ
БОТАНИКА»
для студентов 2-го курса
направления подготовки
06.03.01 «Биология»
на 2017-2018 учебный год.

- 3 -

15.	30.06.2018	Подготовка материалов (гербарий, коллекции плодов и семян, гербарная тетрадь, дневник) к сдаче ² . Индивидуальные консультации преподавателя.	6 часов
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. ³	3 часа
16.	02.07.2018	Промежуточная аттестация. ² Представление отчетной документации по модулю практики. Промежуточная аттестация.	6 часов
		Размещение отчетной документации по модулю практики в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ. ³	3 часа
Всего за модуль «Ботаника»			144

Примечание:

¹ – тематические блоки включают в себя несколько занятий семинарского типа, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 15 минут

² – тема

³ – сущностное содержание

Сроки проведения практики: с 11.06.18 - 02.07.2018 года.

Место проведения практики: лабораторная база кафедры фармакогнозии и ботаники ВолгГМУ), а также выход в полевые условия для сбора ботанического материала с последующей камеральной обработкой (г. Волгоград).

Заведующий кафедрой
фармакогнозии и ботаники, доцент

А.В. Яницкая

Руководитель практики от организации
(от ВолгГМУ)
старший преподаватель кафедры
фармакогнозии, к.б.н

Е.В. Сорокина

Ответственный за подготовку студентов,
обучающихся по направлению подготовки
«Биология» на кафедре
фармакогнозии и ботаники, доцент, к.б.н.

И.В. Землянская

Согласовано:

Руководитель направления
подготовки «Биология», к.м.н.



М.В. Букатин

Декан медико-биологического факультета,
д.б.н., профессор

Г.П. Дудченко