



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-БОТАНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА  
(МОДУЛЬ ЗООЛОГИЯ И МОДУЛЬ БОТАНИКА)  
МОДУЛЬ БОТАНИКА»

для студентов 2-го курса направления  
подготовки  
06.03.01 «Биология»  
на 2018- 2019 учебный год.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий производственной практикой,

доцент \_\_\_\_\_ П.Р. Ягулов

« 30 » \_\_\_\_\_ 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», профиль Биохимия (уровень бакалавриата) и 06.03.01 «Биология», профиль Генетика (уровень бакалавриата) на 2018- 2019 учебный год

№	Дата	Тематические блоки <sup>1</sup>	Часы контактной работы обучающегося с преподавателем	Часы выполнения индивидуальных заданий
1.	15.06.2019	Организационное собрание <sup>2</sup> . 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 <sup>3</sup> .	6 часов	
		Получение индивидуального задания. <sup>3</sup>		3 часа
2.	17.06.2019	Экскурсия в природу. «Растения степи» <sup>2</sup> . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
3.	18.06.2019	Экскурсия в природу. «Растения леса» <sup>2</sup> . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
4.	19.06.2019	Сортировка и обработка собранного материала <sup>2</sup> (часть I). Составление морфологического описания растений <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		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-БОТАНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА  
(МОДУЛЬ ЗООЛОГИИ И МОДУЛЬ БОТАНИКА)  
МОДУЛЬ БОТАНИКА»

для студентов 2-го курса направления  
подготовки  
06.03.01 «Биология»  
на 2018-2019 учебный год

5.	20.06.2019	Экскурсия в природу. «Растения околводных мест обитания» <sup>2</sup> . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
6.	21.06.2019	Экскурсия в природу. «Рудеральные растения» <sup>2</sup> . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
7.	22.06.2019	Сортировка и обработка собранного материала <sup>2</sup> (часть 2). Составление морфологического описания растений <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
8.	24.06.2019	Экскурсия в природу. «Ботанические коллекции живых растений» <sup>2</sup> . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
9.	25.06.2019	Экскурсия в природу. «Ботанические коллекции живых растений» <sup>2</sup> . Сбор материала для морфологического описания растений. Сбор растений для гербария и гербарной тетради. Сбор плодов для коллекций <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради <sup>3</sup>		3 часа
10.	26.06.2019	Сортировка и обработка собранного материала <sup>2</sup> (часть 3). Составление морфологического описания растений <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
11.	27.06.2019	Работа с определителем растений <sup>2</sup> (часть 1). Знакомство с ботаническими ключами. Определение собранных растений по определителю основных семейств покрытосеменных. <sup>3</sup>	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
12.	28.06.2019	Работа с определителем растений <sup>2</sup> (часть 2). Знакомство с ботаническими ключами. Определение собранных растений по определителю основных семейств покрытосеменных. <sup>3</sup>	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		3 часа
13.	29.06.2019	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 <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради. <sup>3</sup>		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-БОТАНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА  
(МОДУЛЬ ЗООЛОГИЯ И МОДУЛЬ БОТАНИКА)  
МОДУЛЬ БОТАНИКА»

для студентов 2-го курса направления  
подготовки  
06.03.01 «Биология»  
на 2018-2019 учебный год

14.	01.07.2019	Правила оформления ботанических коллекций <sup>2</sup> . Монтировка морфологического и систематического гербария. Особенности хранения гербария растений разных систематических групп. Индивидуальные консультации преподавателя. <sup>3</sup>	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради <sup>3</sup> .		3 часа
15.	02.07.2019	Подготовка материалов (гербарий, коллекции плодов и семян, гербарная тетрадь, дневник) к сдаче <sup>2</sup> . Индивидуальные консультации преподавателя <sup>3</sup> .	6 часов	
		Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника и гербарной тетради <sup>3</sup> .		3 часа
16.	03.07.2019	Промежуточная аттестация. <sup>2</sup> Представление отчетной документации по модулю практики. Промежуточная аттестация <sup>3</sup> .	6 часов	
		Размещение отчетной документации по модулю практики в электронной информационно-образовательной среде ВолГМУ <sup>3</sup> .		3 часа
Итого (академических часов)			96	48
Всего за модуль (академических часов)			144	

**Примечание:**

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

<sup>2</sup> – тема

<sup>3</sup> – сущностное содержание

**Сроки проведения практики: с 15.06.19. - 03.07.2019 года.**

**Место проведения практики:**

*стационарная часть:* кафедра фармакогнозии и ботаники ВолГМУ, а также выход в полевые условия для сбора ботанического материала с последующей камеральной обработкой (г. Волгоград).

*выездная (полевая часть):* «Спортивно-оздоровительный лагерь ВолГМУ» (п. Куйбышев), а также выход в полевые условия для сбора ботанического материала с последующей камеральной обработкой (г. Волгоград).

Заведующая кафедрой  
фармакогнозии и ботаники,  
доцент, к.б.н.

А.В. Яницкая

Руководитель практики от организации  
(от ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России),  
ст. преподаватель кафедры  
фармакогнозии и ботаники, к.б.н.

Е.В.Сорокина

Согласовано:

Руководитель направления подготовки  
«Биология», профиль Биохимия  
и профиль Генетика, к.м.н.

М.В. Букатин



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-БОТАНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА  
(МОДУЛЬ ЗООЛОГИЯ И МОДУЛЬ БОТАНИКА)  
МОДУЛЬ БОТАНИКА»

для студентов 2-го курса направления  
подготовки  
06.03.01 «Биология»  
на 2018-2019 учебный год.

Заведующая учебно-методическим  
кабинетом при медико-биологическом  
факультете, к.м.н.

Н.А. Колобродова

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

Г.П. Дудченко

Заведующий производственной  
практикой, к.м.н.

П.Р. Ягупов