

**СПРАВКА ПО МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) Биология**

Название дисциплины (модуля) по учебному плану	Наименование учебно-методической разработки	Автор	Год и реквизиты издания
Блок 1. Дисциплины (модули)			
Обязательная часть			
Модуль "Мировоззренческий"			
Философия	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Философия»	Попов А.С.	Мичуринск, 2023
История России	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «История России»	Попов А.С.	Мичуринск, 2023
Основы российской государственности	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы российской государственности»	Пимкин М.Ю.	Мичуринск, 2023
Основы права и политологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы права и политологии»	Попов Н.М.	Мичуринск, 2023
Культурология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Культурология»	Логунова Е.П.,	Мичуринск, 2023
Социология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Социология»	Рожков Г.А.	Мичуринск, 2023
Естественнонаучная картина мира	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Естественнонаучная картина мира»	Околелов А.Ю.	Мичуринск, 2023

Модуль "Коммуникативный"			
Иностранный язык	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Иностранный язык»	Мишина Е.Н.	Мичуринск, 2023
Русский язык и культура речи	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Русский язык и культура речи»	Черникова Н.В.	Мичуринск, 2023
Информационно-коммуникационные технологии и основы искусственного интеллекта в образовании	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Информационно-коммуникационные технологии и основы искусственного интеллекта в образовании»	Гончаров П.П.,	Мичуринск, 2023
Модуль "Математический и естественнонаучный"			
Математика	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Математика»	Гарминович Н.А.	Мичуринск, 2023
Социальная экология и экологическая культура педагога	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Социальная экология и экологическая культура педагога»	Околелов А.Ю.	Мичуринск, 2023
Модуль "Психолого-педагогический"			
Введение в педагогическую деятельность. История педагогики	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Введение в педагогическую деятельность. История педагогики»	Манаенкова М.П.	Мичуринск, 2023
Общие основы педагогики	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Общие основы педагогики»	Невзорова М.С.	Мичуринск, 2023
Теория и методика воспитания	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Теория и методика воспитания»	Кузнецова Н.В. Привалова С.А.	Мичуринск, 2023
Теория обучения	Учебно-методический комплекс	Кузнецова Н.В.	Мичуринск, 2023

	дисциплины (модуля) «Теория обучения»		
Управление образовательными системами. Социальная педагогика	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Управление образовательными системами. Социальная педагогика»	Невзорова М.С.	Мичуринск, 2023
Педагогические технологии. Психолого-педагогический практикум.	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Педагогические технологии. Психолого-педагогический практикум.»	Кирпичева Е.В.	Мичуринск, 2023
История психологии.Общая психология.	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «История психологии.Общая психология.»	Обносов В.Н.,	Мичуринск, 2023
Возрастная психология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Возрастная психология»	Невзорова М.С.	Мичуринск, 2023
Социальная психология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Социальная психология»	Перышкова С.А.	Мичуринск, 2023
Педагогическая психология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Педагогическая психология»	Корепанова Е.В.,	Мичуринск, 2023
Модуль "Методический"			
Теория и методика обучения биологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Теория и методика обучения биологии»	Протасова Е.С.	Мичуринск, 2023
Внеурочная деятельность по биологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Внеурочная деятельность по биологии»	Чмир Р.А.	Мичуринск, 2023
Современные образовательные	Учебно-методический комплекс	Чмир Р.А.	Мичуринск, 2023

технологии в обучении биологии в школе	дисциплины (модуля) «Современные образовательные технологии в обучении биологии в школе»		
Элективные курсы по биологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Элективные курсы по биологии»	Протасова Е.С.	Мичуринск, 2023
Методика организации натуралистической работы в школе	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Методика организации натуралистической работы в школе»	Чмир Р.А.	Мичуринск, 2023
Основы проектной деятельности	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Основы проектной деятельности»	Околелов А.Ю.	Мичуринск, 2023
Модуль "Основы вожатской деятельности"			
Психолого-педагогические основы вожатской деятельности	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Психолого-педагогические основы вожатской деятельности»	Баудер Г.А.	Мичуринск, 2023
Модуль "Здоровьесбережения и безопасности жизнедеятельности"			
Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Возрастная анатомия, физиология и гигиена»	Воеводская Н.В.	Мичуринск, 2023
Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Основы медицинских знаний и здорового образа жизни»	Дьяконова И.В.	Мичуринск, 2023
Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Безопасность жизнедеятельности»	Федулова Ю.А.	Мичуринск, 2023
Обеспечение безопасности образовательной организации	Учебно-методический комплекс дисциплины	Пимкин М.Ю.	Мичуринск, 2023

	(модуля)«Обеспечение безопасности образовательной организации»		
Физическая культура и спорт	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Физическая культура и спорт»	Буздалин П.В.	Мичуринск, 2023
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Модуль "Предметно-содержательный (биология)"			
Ботаника	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Ботаника»	Лукьянова Е.А.	Мичуринск, 2023
Зоология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Зоология»	Шаламова Т.В. Микляева М.А.	Мичуринск, 2023
Биологическая химия	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Биологическая химия»	Золотова О.М.	Мичуринск, 2023
Биологические основы сельского хозяйства	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Биологические основы сельского хозяйства»	Верзилин А.В.	Мичуринск, 2023
Микробиология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Микробиология»	Лукьянова Е.А.	Мичуринск, 2023
Генетика	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Генетика»	Фролова Л.А.	Мичуринск, 2023
Физиология растений	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Физиология растений»	Фролова Л.А.	Мичуринск, 2023
Элективные дисциплины (модули)			
Цитология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Цитология»	Фролова Л.А.	Мичуринск, 2023
Молекулярная биология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Молекулярная	Фролова Л.А.	Мичуринск, 2023

	биология»		
Элективные дисциплины (модули)			
Гистология и анатомия человека	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Гистология и анатомия человека»	Романова С.В.	Мичуринск, 2023
Физиология высшей нервной деятельности	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Физиология высшей нервной деятельности»	Романова С.В.	Мичуринск, 2023
Элективные дисциплины (модули)			
Физиология человека и животных	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Физиология человека и животных»	Воеводская Н.В.	Мичуринск, 2023
Эмбриология человека	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Эмбриология человека»	Романова С.В. Воеводская Н.В.	Мичуринск, 2023
Элективные дисциплины (модули)			
Теория эволюции	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Теория эволюции»	Фролова Л.А.	Мичуринск, 2023
Решение задач по биологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Решение задач по биологии»	Фролова Л.А.	Мичуринск, 2023
Элективные дисциплины (модули)			
Онтогенез животных	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Онтогенез животных»	Микляева М.А.	Мичуринск, 2023
Биоразнообразие животных	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Биоразнообразие животных»	Микляева М.А.	Мичуринск, 2023
Элективные дисциплины (модули)			
Растительные сообщества	Учебно-методический комплекс дисциплины	Лукьянова Е.А.	Мичуринск, 2023

	(модуля)«Растительные сообщества»		
Основы вирусологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Основы вирусологии»	Лукьянова Е.А.	Мичуринск, 2023
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			
Элективная дисциплина (модуль) по физической культуре и спорту. Волейбол	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Элективная дисциплина (модуль) по физической культуре и спорту.Волейбол»	Буздалин П.В.	Мичуринск, 2023
Элективная дисциплина (модуль) по физической культуре и спорту.Баскетбол	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Элективная дисциплина (модуль) по физической культуре и спорту.Баскетбол»	Буздалин П.В.	Мичуринск, 2023
Элективная дисциплина (модуль) по физической культуре и спорту.Легкая атлетика	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Элективная дисциплина (модуль) по физической культуре и спорту.Легкая атлетика»	Буздалин П.В.	Мичуринск, 2023
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
Модуль "Психолого-педагогический"			
Учебная ознакомительная практика (воспитательная работа в школе)	Методические материалы по практике «Учебная ознакомительная практика (воспитательная работа в школе)»	Лукьянова Е.А.	Мичуринск, 2023
Модуль "Методический"			
Учебная ознакомительная практика	Методические материалы по практике «Учебная ознакомительная практика»	Попова Е.Е. Лукьянова Е.А.	Мичуринск, 2023

Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Методические материалы по практике «Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»	Микляева М.А. Лукьянова Е.А. Верзилин А.В., Фролова Л.А.	Мичуринск, 2023
Производственная педагогическая практика	Методические материалы по практике «Производственная педагогическая практика»	Чмир Р.А. Протасова Е.С.	Мичуринск, 2023
Производственная практика научно-исследовательская работа	Методические материалы по практике «Производственная практика научно-исследовательская работа»	Золотова О.М.	Мичуринск, 2023
Производственная преддипломная практика	Методические материалы по практике «Производственная преддипломная практика»	Золотова О.М.	Мичуринск, 2023
Модуль "Основы вожатской деятельности"			
Производственная педагогическая практика (вожатская практика)	Методические материалы по практике «Производственная педагогическая практика (вожатская практика)»	Протасова Е.С.	Мичуринск, 2023
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Модуль "Предметно-содержательный (биология)"			
Учебная ознакомительная практика (по биологии)	Методические материалы по практике «Учебная ознакомительная практика (по биологии)»	Лукьянова Е.А. Шаламова Т.В. Верзилин А.В.	Мичуринск, 2023
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамен	Методические материалы по Государственной итоговой аттестации	Золотова О.М.	Мичуринск, 2023
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Методические материалы по Государственной итоговой	Золотова О.М.	Мичуринск, 2023

	аттестации		
ФТД.Факультативы			
Биотехнология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Биотехнология»	Верзилин А.В.	Мичуринск, 2023
Биогеография с основами экологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)«Биогеография с основами экологии»	Микляева М.А.	Мичуринск, 2023
Основы военной подготовки	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля)« Основы военной подготовки»	Пимкин М.Ю.	Мичуринск, 2023