

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.08.2025 11:39:44  
Уникальный идентификатор документа:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Курская государственная аграрная академия имени И.И. Иванова»**

**Кафедра Биотехнологии на базе федерального казенного предприятия  
«Курская биофабрика - фирма «БИОК»»**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе



А.В. Малахов

26 июня 2025г

**Рабочая  
программа учебной практики  
Педагогическая практика**

Направление подготовки: *19.04.01 Биотехнология*

Профиль: *Промышленная биотехнология*

Факультет: *ветеринарной медицины*

Форма обучения: *очная, заочная*

**Курск 2025**

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.08.2021 г. № 737

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021г. №245,

- положения о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в ФГБОУ ВО Курская ГСХА ПЛ 03.04.00/02–2023;


- профессионального стандарта «Специалист в области биотехнологии био-логически активных веществ», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «22» июля 2020 г. № 441н

- профессионального стандарта «Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2015 г. N 1157н

Разработчик:

Заведующий кафедрой биотехнологии на базе федерального казенного предприятия «Курская биофабрика - фирма «БИОК», кандидат биологических наук

Шеметюк Сергей Александрович



(подпись)

Рабочую программу практики одобрила кафедра биотехнологии на базе федерального казенного предприятия «Курская биофабрика - фирма «БИОК»


Протокол заседания кафедры №5 от «5» мая 2025г..

Заведующий кафедрой:

кандидат биологических наук, доцент Шеметюк С.А..

(ученая степень, звание)

(ФИО)



(подпись)

# 1 Цель и задачи учебной практики. Вид, тип, способ и формы ее проведения

## 1.1 Цель практики

Цель учебной практики «Педагогическая практика» – формирование компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной педагогической деятельности в высшем учебном заведении по профилю осваиваемой образовательной программы.

## 1.2. Задачи практики

- актуализация знаний, умений и владений в области педагогики и психологии высшей школы в реальных условиях педагогической деятельности преподавателя профильной кафедры вуза;
- формирование компетенций, необходимых для планирования, организации, осуществления и самоконтроля учебной, учебно-методической и воспитательной деятельности преподавателя вуза;
- приобретение первичного опыта самостоятельной работы в должности преподавателя профильной кафедры.

## 1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

*Вид практики – учебная.*

*Тип практики – педагогическая практика.*

*Способ проведения практики – стационарная.*

*Форма проведения практики – дискретная.*

## 2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	<b>Знать:</b> принципы, механизмы и методики поиска, критического анализа и синтеза информации; <b>Уметь:</b> осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач <b>Владеть:</b> навыками практической работы с различными информационными источниками.
		УК-1.2 Осуществляет поиск, кри-	<b>Знать:</b> основные методы критического анализа;

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закреплённого за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
		<p>тический анализ и синтез информации по проблемной ситуации</p>	<p><b>Уметь:</b> систематизировать, анализировать и обобщать полученные данные для решения поставленных задач и принятия решений в профессиональной деятельности;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками критического анализа и обобщения информации для решения профессиональных задач.</p>
		<p>УК-1.3 Вырабатывает стратегию действий в проблемных ситуациях</p>	<p><b>Знать:</b> методологию системного подхода;</p> <p><b>Уметь:</b> использовать в рамках системного подхода алгоритм решения поставленных задач;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками использования системного подхода при решении поставленных задач.</p>
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих её достижение</p>	<p><b>Знать:</b> систему, принципы, механизмы формирования задач для достижения поставленной цели;</p> <p><b>Уметь:</b> определять круг задач в рамках поставленной цели, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений;</p> <p><b>Владеть:</b> практическими навыками определения круга задач в рамках поставленной цели</p>
		<p>УК-2.2 Выбирает оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели</p>	<p><b>Знать:</b> принципы и методы решения задач в рамках поставленной цели,</p> <p><b>Уметь:</b> выбирать оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели;</p> <p><b>Владеть:</b> практическими навыками выбора оптимальных способов решения задач в рамках поставленной цели</p>
		<p>УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты</p>	<p><b>Знать:</b> принципы и методы декомпозиции задач,</p> <p><b>Уметь:</b> формировать план-график реализации конкретной задачи</p> <p><b>Владеть:</b> навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта.</p>
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<p>УК-3.1 Организует и руководит командой</p>	<p><b>Знать:</b> общие формы организации деятельности коллектива;</p> <p><b>Уметь:</b> предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий;</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
			<p><b>Владеть:</b> навыками постановки цели в условиях командой работы;</p>
		УК-3.2 Осуществляет социальное и командное взаимодействие в процессе достижения поставленной цели	<p><b>Знать:</b> психологию межличностных отношений в группах;  <b>Уметь:</b> учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег;  <b>Владеть:</b> навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон.</p>
		УК-3.3 Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	<p><b>Знать:</b> основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели  <b>Уметь:</b> планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды;  <b>Владеть:</b> способами управления командной работой в решении поставленных задач;</p>
		УК-3.4. Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	<p><b>Знать:</b> основные способы взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью;  <b>Уметь:</b> коммуницировать в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью;  <b>Владеть:</b> навыками общения с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью;</p>
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Применяет современные коммуникативные технологии	<p><b>Знать:</b> методы современных коммуникативных технологий;  <b>Уметь:</b> применять и владеть современными методами коммуникативных технологий;  <b>Владеть:</b> принципами современных коммуникативных технологий;</p>
		УК-4.2 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	<p><b>Знать:</b> основные способы деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);  <b>Уметь:</b> применять деловую коммуникацию в устной и</p>

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых); <b>Владеть:</b> навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);
		УК-4.3 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	<b>Знать:</b> принципы и методы коммуникации для представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные; <b>Уметь:</b> владеть методами коммуникации для представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные; <b>Владеть:</b> навыками коммуникации для демонстрация результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные;
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	<b>Знать:</b> принципы и методы представления академической и профессиональной деятельности, учитывая и анализируя разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия; <b>Уметь:</b> анализировать и учитывать разнообразие культур во время представления результатов академической и профессиональной деятельности;
		УК-5.2 Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и	<b>Знать:</b> принципы межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закреплённого за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
		<p>философском контекстах</p>	<p><b>Уметь:</b> анализировать и учитывать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; <b>Владеть:</b> навыками анализа для понимания межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;</p>
		<p>УК-5.3 Создает недискриминационную среду взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>	<p><b>Знать:</b> принципы взаимодействия для создания недискриминационной среды при выполнении профессиональных задач; <b>Уметь:</b> создавать недискриминационную среду взаимодействия при выполнении профессиональных задач; <b>Владеть:</b> навыками коммуникации и этики для создания недискриминационной среды;</p>
УК-6	<p>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1 Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития</p>	<p><b>Знать:</b> способы реализации творческого опыта в соответствии с задачами саморазвития; <b>Уметь:</b> находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития; <b>Владеть:</b> способностью находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития;</p>
		<p>УК-6.2 Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития</p>	<p><b>Знать:</b> содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности. <b>Уметь:</b> находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития <b>Владеть:</b> навыками выявления стимулов для саморазвития;</p>
		<p>УК-6.3 Совершенствует и реализует траектории саморазвития на основе принципов самооценки и образования в течение всей жизни</p>	<p><b>Знать:</b> основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда; <b>Уметь:</b> использовать инструменты непрерывного образова-</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закреплённого за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
			<p>ния, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками самооценки</p>
ОПК-1	Способен анализировать, обобщать и использовать фундаментальные и прикладные знания в области биотехнологии для решения существующих и новых задач в профессиональной области	ОПК-1.1 Знает современные научные решения и основные мировые достижения, тенденции и направления развития биотехнологии	<p><b>Знать:</b> современные научные решения и основные мировые достижения, тенденции и направления развития биотехнологии;</p> <p><b>Уметь:</b> совершенствовать и реализовать современные научные решения и основные мировые достижения, тенденции и направления развития биотехнологии;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками реализовать и совершенствовать современные научные решения и основные мировые достижения, тенденции и направления развития биотехнологии;</p>
		ОПК-1.2 Применяет знания современных научных достижений для решения существующих и новых задач в профессиональной области	<p><b>Знать:</b> современные научные достижения для решения существующих и новых задач в профессиональной области;</p> <p><b>Уметь:</b> применять знания современных научных достижений для решения существующих и новых задач в профессиональной области;</p> <p><b>Владеть:</b> знаниями современных научных достижений для решения существующих и новых задач в профессиональной области;</p>
		ОПК-1.3 Осуществляет профессиональную деятельность с использованием фундаментальных и прикладных знаний в области биотехнологии	<p><b>Знать:</b> фундаментальные и прикладные знания в области биотехнологии;</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять профессиональную деятельность с использованием фундаментальных и прикладных знаний в области биотехнологии;</p> <p><b>Владеть:</b> методами осуществления профессиональной деятельности с использованием фундаментальных и прикладных знаний в области биотехнологии;</p>
ОПК-2	Способен использовать специализированное программное обеспече-	ОПК-2.1 Знает и соблюдает нормы информационной безопас-	<b>Знать:</b> методы соблюдения норм информационной безопасности в профессиональной

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
	ние, базы данных, адаптировать известные программные продукты, элементы искусственного интеллекта для решения задач профессиональной деятельности	ности в профессиональной деятельности	деятельности; <b>Уметь:</b> использовать знания и соблюдать нормы информационной безопасности в профессиональной деятельности; <b>Владеть:</b> навыками соблюдения норм информационной безопасности в профессиональной деятельности;
		ОПК-2.2 Использует специализированное программное обеспечение и базы данных для решения задач профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> методы использования программного обеспечения и базы данных для решения задач профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> использовать специализированное программное обеспечение и базы данных для решения задач профессиональной деятельности; <b>Владеть:</b> методами использования программного обеспечения и базы данных для решения задач профессиональной деятельности;
		ОПК-2.3 Адаптирует известные программные продукты для решения задач профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> методы адаптации известных программных продуктов для решения задач профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> адаптировать известные программные продукты для решения задач профессиональной деятельности; <b>Владеть:</b> методами адаптировать известные программные продукты для решения задач профессиональной деятельности;
ОПК-3	Способен разрабатывать алгоритмы и участвовать в разработке программ в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК-3.1 Знает современные программные пакеты, оболочки и средства программирования для моделирования и оптимизации биотехнологических процессов	<b>Знать:</b> современные программные пакеты, оболочки и средства программирования для моделирования и оптимизации биотехнологических процессов; <b>Уметь:</b> использовать современные программные пакеты, оболочки и средства программирования для моделирования и оптимизации биотехнологических процессов; <b>Владеть:</b> современными программными пакетами, оболочками и средствами программирования;
		ОПК-3.2 Выполняет визуальное и	<b>Знать:</b> методы выполнения визуальных и графических

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закреплённого за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
		<p>графическое представление разработанных программ</p>	<p>представлений разработанных программ;  <b>Уметь:</b> использовать визуальные и графические представления разработанных программ;  <b>Владеть:</b> навыками визуальных и графических представлений разработанных программ;</p>
		<p>ОПК-3.3  Использует программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач</p>	<p><b>Знать:</b> методы использования программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач;  <b>Уметь:</b> использовать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач;  <b>Владеть:</b> навыками программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач;</p>
ОПК-4	<p>Способен выбирать и использовать современные инструментальные методы и технологии, осваивать новые методы и технику исследований для решения конкретных задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-4.1  Знает основные научные методы и методологию исследований в биотехнологии</p>	<p><b>Знать:</b> основные научные методы и методологию исследований в биотехнологии;  <b>Уметь:</b> применять научные методы и методологию исследований в биотехнологическом производстве;  <b>Владеть:</b> методикой применения научных методов и методологией исследований в биотехнологии;</p>
		<p>ОПК-4.2  Выбирает ревалентные методы соответствующие целям и задачам исследования и разработок</p>	<p><b>Знать:</b> ревалентные методы, соответствующие целям и задачам исследования и разработок;  <b>Уметь:</b> применять ревалентные методы, соответствующие целям и задачам исследования и разработок;  <b>Владеть:</b> методикой применения ревалентных методов, соответствующих целям и задачам исследования и разработок;</p>
		<p>ОПК-4.3  Применяет современные инструментальные средства и технологии для решения</p>	<p><b>Знать:</b> современные инструментальные средства и технологии для решения профессиональных задач;</p>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		конкретных профессиональных задач	<b>Уметь:</b> применять современные инструментальные средства и технологии для решения конкретных профессиональных задач; <b>Владеть:</b> методикой применения инструментальных средств и технологий для решения конкретных профессиональных задач;
ОПК-5	Способен планировать и проводить комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования по разработанной программе, критически анализировать, обобщать и интерпретировать полученные экспериментальные данные	ОПК-5.1 Планирует комплексные исследования по разработанной программе	<b>Знать:</b> комплексные исследования по разработанной программе; <b>Уметь:</b> планировать комплексные исследования по разработанной программе; <b>Владеть:</b> методикой комплексных исследований по разработанной программе;
		ОПК-5.2 Проводит комплексные экспериментальные исследования по разработанной программе	<b>Знать:</b> методику комплексных экспериментальных исследований по разработанной программе; <b>Уметь:</b> проводить комплексные экспериментальные исследования по разработанной программе; <b>Владеть:</b> методикой комплексных экспериментальных исследований по разработанной программе;
		ОПК-5.3 Анализирует и интерпретирует полученные результаты исследования	<b>Знать:</b> анализ и интерпретацию полученных результатов исследования; <b>Уметь:</b> анализировать и интерпретировать полученные результаты исследования; <b>Владеть:</b> методами анализа и интерпретации полученных результатов исследования;
ОПК-6	Способен разрабатывать и применять на практике инновационные решения в научной и производственной сферах биотехнологии на основе новых знаний и проведенных исследований с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-6.1 Знает современное состояние, перспективы и базовые приоритеты инновационной деятельности биотехнологии	<b>Знать:</b> современное состояние, перспективы и базовые приоритеты инновационной деятельности в биотехнологии; <b>Уметь:</b> находить перспективы и базовые приоритеты инновационной деятельности в биотехнологии; <b>Владеть:</b> методикой применения на практике инновационных решений в научной и производственной сферах;
		ОПК-6.2 Применяет на практике инновационные решения в	<b>Знать:</b> инновационные решения в научной и производственной сферах биотехнологии;

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закреплённого за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		научной и производственной сферах биотехнологии	<b>Уметь:</b> применять на практике инновационные решения в научной и производственной сферах биотехнологии; <b>Владеть:</b> навыками применения инновационных решений в научной и производственной сферах биотехнологии;
		ОПК-6.3 Проводит оптимизацию биотехнологических процессов с учетом требований качества, надежности, стоимости и экологических показателей	<b>Знать:</b> основные научные методы и методологию исследований в биотехнологии принцип оптимизации биотехнологических процессов с учетом требований качества, надежности, стоимости и экологических показателей; <b>Уметь:</b> проводить оптимизацию процессов культивирования клеток животного происхождения с учетом требований качества, надежности, стоимости и экологических показателей; <b>Владеть:</b> методикой оптимизации процессов культивирования клеток животного происхождения с учетом требований качества, надежности, стоимости и экологических показателей;
ОПК-7	Способен представлять результаты профессиональной деятельности на русском и иностранном языках в виде научных докладов, отчетов, обзоров и публикаций с использованием современных информационных технологий	ОПК-7.1 Знает принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации	<b>Знать:</b> принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации; <b>Уметь:</b> применять принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации; <b>Владеть:</b> принципами, методами и средствами анализа и структурирования профессиональной информации;
		ОПК-7.2 Анализирует результаты профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> методы анализа профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> анализировать результаты профессиональной деятельности; <b>Владеть:</b> способностью анализировать результаты профессиональной деятельности;
		ОПК-7.3 Представляет результаты профессиональной деятельности в виде научных докладов, отчетов, аналитических обзоров и	<b>Знать:</b> методологию представления результатов профессиональной деятельности в виде научных докладов, отчетов, аналитических обзоров и

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закреплённого за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		<p>тических обзоров и публикаций</p>	<p>публикаций;  <b>Уметь:</b> представлять результаты профессиональной деятельности в виде научных докладов, отчетов, аналитических обзоров и публикаций;  <b>Владеть:</b> способностью представлять результаты профессиональной деятельности в виде научных докладов, отчетов, аналитических обзоров и публикаций;</p>
ОПК-8	<p>Способен разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию, готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности</p>	<p>ОПК-8.1  Знает требования к научно - технической и нормативно - технологической документации на биотехнологическую продукцию</p>	<p><b>Знать:</b> требования к научно - технической и нормативно - технологической документации на биотехнологическую продукцию в соответствии с требованиями GMP;  <b>Уметь:</b> работать с научно - технической и нормативно - технологической документацией на биотехнологическую продукцию;  <b>Владеть:</b> навыками работы с научно - технической и нормативно - технологической документацией на биотехнологическую продукцию;</p>
		<p>ОПК-8.2  Разрабатывает научно - техническую и нормативно - технологическую документацию на биотехнологическую продукцию</p>	<p><b>Знать:</b> способы разработки научно - технической и нормативно - технологической документации на биотехнологическую продукцию;  <b>Уметь:</b> разрабатывать научно - техническую и нормативно - технологическую документацию на биотехнологическую продукцию;  <b>Владеть:</b> методами разработки научно - технической и нормативно - технологической документации на биотехнологическую продукцию;</p>
		<p>ОПК-8.3  Готовит материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности с соблюдением профессиональной конфиденциальности</p>	<p><b>Знать:</b> принцип подготовки материалов для защиты объектов интеллектуальной собственности с соблюдением профессиональной конфиденциальности;  <b>Уметь:</b> готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности с соблюдением профессиональной конфиденциальности;  <b>Владеть:</b> навыками приготов-</p>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закреплённого за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			ления материалов для защиты объектов интеллектуальной собственности с соблюдением профессиональной конфиденциальности;
ПК-3	Проводит научные исследования в области создания инновационных биотехнических систем и технологий	ПК-3.1 Разрабатывает программы проведения научных исследований в области создания инновационных биотехнических систем и технологий	<b>Знать:</b> разработку программ проведения научных исследований в области создания инновационных биотехнических систем и технологий; <b>Уметь:</b> разрабатывать программы проведения научных исследований в области создания инновационных биотехнических систем и технологий; <b>Владеть:</b> знаниями разработки программ проведения научных исследований в области создания инновационных биотехнических систем и технологий;
		ПК-3.2 Организует и проводит медико-биологические, экологические и эргономические эксперименты в области создания инновационных биотехнических систем и технологий	<b>Знать:</b> методику медико-биологических, экологических и эргономических экспериментов в области создания инновационных биотехнических систем и технологий; <b>Уметь:</b> организовывать и проводить медико-биологические, экологические и эргономические эксперименты в области создания инновационных биотехнических систем и технологий; <b>Владеть:</b> методикой медико-биологических, экологических и эргономических экспериментов в области создания инновационных биотехнических систем и технологий;

### 3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика «Педагогическая практика» входит в блок 2 «Практика. Обязательная часть» основной профессиональной образовательной программы – программы магистратуры 19.04.01 Биотехнология профиля: Промышленная биотехнология.

Практика проходит на 1 курсе в 2 семестре для ОФО, на 1 курсе летняя сессия для ЗФО.

#### 4 Объем и продолжительность практики

Объем учебной практики «Педагогическая практика», установленный учебным планом, – 3 зачетных единиц, продолжительность – **2 недели** (108 часов / 47,9 часов СР ОФО); **6 недель** (216 часов/ 91,9 часов СР/ 4 часа контроль ЗФО).

#### 5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
1	Подготовительный этап	1) Рабочее совещание. Заседание кафедры. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Знакомство с должностной инструкцией преподавателя ВУЗа. 2) определение индивидуального задания практики	1,0	1
		3) изучение федерального законодательства в области высшего образования.		
2	Основной этап (работа в учреждении)	Работа в библиотеке с ЭБС, электронными образовательными ресурсами, периодическими изданиями, научной литературой по тематике научной работы	58,0	38,9
		Самостоятельная разработка конспекта лекции и мультимедийной презентации (для проведения в группах, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза )		
		Самостоятельное планирование занятий семинарского типа и подготовка мультимедийных презентаций (для проведения в группах, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария; по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза)		

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
		Самостоятельная разработка плана воспитательного мероприятия (для проведения в группах, обучающихся по направлению специальности 36.05.01 Ветеринария; по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза)		
		Выполнение других видов работ предусмотренных индивидуальным заданием на практику		
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о прохождении практики	<b>1,1</b>	<b>9 для ОФО и 26 для ЗФО/ 4 часа контроль</b>
		Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.		

### **6 Формы отчетности обучающихся по практике**

По итогам учебной практики «Педагогическая практика» обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Рабочий (график) план проведения практики (Приложение Б);
- Отчёт о прохождении учебной практики (Приложение В);
- Дневник о прохождении учебной практики (Приложение Г и Приложение Д);
- Аттестационный лист (Приложение Ж);

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. Правила оформления» (РД 01.001-2020).

Общий объем отчета – 20-25 страниц.

Структура отчета:

1. Титульный лист (Приложение В).
2. Содержание.
3. Введение (цель и задачи практики).
4. Основная часть отчета:

- краткое описание самостоятельно разработанных учебно – методических материалов в соответствии с индивидуальным заданием на практику;

5. Выводы о выполнении задач и о достижении цели практики.
6. Список использованных источников.

Отчет подписывается обучающимся на титульном листе, сдается на кафедру. Защита отчета по практике проводится в последний день практики и регистрируется в специальном журнале, о чем делается пометка на титульном листе отчета. Зарегистрированный отчет руководитель проверяет и проводит собеседование.

Дневник о прохождении учебной практики «Педагогическая практика» оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые ра-

боты. Правила оформления» (РД 01.001-2020) и типовым образцам оформления в приложении Г и в приложении Д и сдается на кафедру вместе с отчетом.

## **7 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Приведен в:

*Приложение 1.* ФОМ для текущего контроля успеваемости по учебной практике «Педагогическая практика».

*Приложение 2.* ФОМ для проведения промежуточной аттестации по учебной практике «Педагогическая практика».

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **а) основная литература**

1 Лебедчук П. В. Психология и педагогика : учебное пособие / П. В. Лебедчук. — Курск : Курский ГАУ, 2021. — 130 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176118>. — Текст : электронный.

### **б) дополнительная литература**

1 Давыденкова, А. Г. Психология и педагогика высшей школы : методические указания / А. Г. Давыденкова, М. В. Ермилова, В. Л. Обухов. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. — 35 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/191310>. — Текст : электронный.

2 Данилова А. В. Психология и педагогика : учебное пособие / А. В. Данилова. — Чайковский : ЧГИФК, 2018. — 170 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152730>. — Текст : электронный.

3 Иванушкина Н. В. Психология и педагогика. Курс лекций : учебное пособие / Н. В. Иванушкина. — Самара : Самарский университет, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-7883-1544-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/188981>. — Текст : электронный.

4 Скрыбина, Е. В. Психология и педагогика : учебно-методическое пособие / Е. В. Скрыбина. — Иваново : ИВГПУ, 2017. — 169 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170893>. — Текст : электронный.

### **в) Интернет-ресурсы:**

1 «Университетская библиотека онлайн»: сайт. — URL: <http://biblioclub.ru/>. — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

2 Российская государственная библиотека : сайт. — URL: <http://diss.rsl.ru/>. — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

### **г) Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт. — URL: <http://elibrary.ru>. — Текст : электронный.

2. Справочная правовая система ГАРАНТ : сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Текст : электронный.
3. ЭБС polpred, Деловые статьи и интернет-сервисы : сайт. – URL: <https://polpred.com/>. – Текст : электронный.
4. Электронно-библиотечная система «Лань» : сайт. – URL: <https://e.lanbook.com/>. – Текст : электронный.
5. Электронно-библиотечная система BOOK.RU : сайт. – URL: <https://book.ru/>. – Текст : электронный.
6. Образовательная платформа «Юрайт» : сайт. – URL: <https://urait.ru>. – Текст : электронный.ru. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный

### **9 Перечень информационных технологий, используемых при прохождении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

При прохождении учебной практики обучающимися используется следующее программное обеспечение :

№ Название (лицензия\свободное ПО)
1. Windows 7 лицензия
2. Paint.NET свободное ПО
3. Система управления дистанционным обучением Moodle свободное ПО
4. Информационно-правовые системы" Гарант" и "Консультант+" свободное ПО, для обучающихся
5. Microsoft office 2007 лицензия
6. Acrobat Reader DC свободное ПО
7. Системы антивирусной защиты лаборатории Касперского лицензия
Специализированное ПО
1. FreeCAD свободное ПО
2. Windows Hyper-V Server свободное ПО
3. NotePad++ свободное ПО
4. Microsoft SQL server лицензия
5. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. лицензия
6. ProjectExpert 7 лицензия
7. HeidiSQL свободное ПО
8. BlueStacks 5(эмуляторАндройд) свободное ПО
9. OneSolisScouting свободное ПО
10. DirectFarm свободное ПО
11. BentleyView свободное ПО
12. VisualStudio Code свободное ПО
13. AndroidStudio свободное ПО
14. PascalABC свободное ПО

### **10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Для проведения учебной практики необходимы:

- производственно-технологическая и научно-исследовательская база, предоставляемая Курским ГАУ и кафедрой Биотехнологии на базе феде-

## **11 Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) организуется и проводится на основе индивидуального личностно ориентированного подхода.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут проходить практику как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению).

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении на практику данной категории обучающихся в организацию, Курский ГАУ согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся трудовыми функций.

Индивидуальные задания формируются руководителем практики с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья каждого конкретного обучающегося данной категории и должны соответствовать требованиям выполнимости и посильности.

При необходимости (по личному заявлению) содержание практики может быть полностью индивидуализировано (при условии сохранения возможности формирования у обучающегося всех компетенций, закрепленных за данной практикой).

Объем, темп, формы работы устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося данной категории.

Во время проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разрешаются присутствие и помощь ассистентов (сурдопереводчиков, тифлосурдопереводчиков и др.) и (или) волонтеров и оказание ими помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на

бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

## Приложение А (обязательное)

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»

**Факультет ветеринарной медицины**  
**кафедра биотехнологии на базе федерального казенного предприятия**  
**«Курская биофабрика - фирма «БИОК»**  
**Индивидуальное задание на практику**

обучающегося(-ейся) \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки (специальность): 19.04.01 Биотехнология

Направленность (профиль): Промышленная биотехнология

Курс \_\_\_\_\_

Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

Способ проведения практики: стационарная,

Форма проведения дискретная

Место прохождения практики кафедра Биотехнологии на базе федерального казенного предприятия «Курская биофабрика - фирма «БИОК»

Сроки проведения практики \_\_\_\_\_

По приказу № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Наименование практики: «Педагогическая практика»

Форма предоставления на кафедру выполненного задания: отчет и дневник в печатном и электронном видах

№ п/п	Содержание практики
1	Рабочее совещание. Заседание кафедры. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Знакомство с должностной инструкцией преподавателя ВУЗа. Определение индивидуального задания практики
2	Изучение федерального законодательства в области высшего образования
3	Работа в библиотеке с ЭБС, электронными образовательными ресурсами, периодическими изданиями, научной литературой по тематике научной работы
4	Самостоятельная разработка конспекта лекции и мультимедийной презентации (для проведения в группах, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза )
5	Самостоятельное планирование занятий семинарского типа и подготовка мультимедийных презентаций (для проведения в группах, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария; по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза
6	Самостоятельная разработка плана воспитательного мероприятия (для проведения в группах, обучающихся по направлению специальности 36.05.01 Ветеринария; по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза
7	Выполнение других видов работ предусмотренных индивидуальным заданием на практику
8	Подготовка отчета о прохождении практики
9	Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.
<b>Планируемые результаты (освоение компетенций и индикаторы их достижения)</b>	
10	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.3

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики  
от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Задание принял к исполнению

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Обучающийся \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

**Приложение Б  
(обязательное)**

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»

**Факультет ветеринарной медицины  
кафедра биотехнологии на базе федерального казенного предприятия  
«Курская биофабрика - фирма «БИОК»  
Рабочий (график) план проведения практики**

Направление подготовки (специальность): 19.04.01 Биотехнология

Направленность (профиль): Промышленная биотехнология

Курс \_\_\_\_\_

Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения дискретная

Место прохождения практики: кафедра биотехнологии на базе федерального казенного предприятия  
«Курская биофабрика - фирма «БИОК»

Сроки проведения практики \_\_\_\_\_

По приказу № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование практики: «Педагогическая практика»

Форма предоставления на кафедру выполненного задания: отчет и дневник в печатном и электронном видах.

№п/п	Сроки выполнения	Виды деятельности
1	1-я неделя: <i>1-ый рабочий день</i>	Рабочее совещание. Заседание кафедры. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Знакомство с должностной инструкцией преподавателя ВУЗа. Определение индивидуального задания практики
2	1-я неделя: <i>2-ой рабочий день</i>	Изучение федерального законодательства в области высшего образования
3	1-я неделя: <i>3- - 4 ой рабочий день</i>	Работа в библиотеке с ЭБС, электронными образовательными ресурсами, периодическими изданиями, научной литературой по тематике научной работы
4	1-я неделя: <i>5 ый рабочий день</i>	Самостоятельная разработка конспекта лекции и мультимедийной презентации (для проведения в группах, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза )
5	2-я неделя: <i>1-ый рабочий день</i>	Самостоятельное планирование занятий семинарского типа и подготовка мультимедийных презентаций (для проведения в группах, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария; по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза
6	2-я неделя: <i>2-ой рабочий день</i>	Самостоятельная разработка плана воспитательного мероприятия (для проведения в группах, обучающихся по направлению специальности 36.05.01 Ветеринария; по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза
7	2-я неделя: <i>3-4 –й рабочий день</i>	Выполнение других видов работ предусмотренных индивидуальным заданием на практику
8	2-я неделя: <i>5-й рабочий день</i>	Подготовка отчета о прохождении практики. Оформление дневника и отчета по практике. Защита результатов прохождения практики

Рабочий график (план) согласован:

Руководитель практики от Курского ГАУ: \_\_\_\_\_

(подпись)

(ФИО)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:

обучающий (ая) ся \_\_\_\_\_

(подпись)

(ФИО)

**Приложение В  
(обязательное)**

**Титульный лист отчета о прохождении практики  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курская государственная аграрная академия имени И.И. Иванова»

Факультет ветеринарной медицины  
Кафедра биотехнологии на базе федерального казенного предприятия «Курская биофабрика - фирма «БИОК»  
Направление подготовки (специальность) 19.04.01 Биотехнология  
Направленность (профиль): Промышленная биотехнология  
Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

**Отчет  
о прохождении учебной практики:**

«Педагогическая практика»

Кафедра биотехнологии на базе федерального казенного предприятия «Курская биофабрика - фирма «БИОК»  
(наименование предприятия, организации, учреждения, района, области)

Выполнил:  
обучающий(ая)ся \_\_\_ курса \_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил руководитель от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_  
(дата) (оценка) (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

КУРСК – 20\_\_

**Приложение Г  
(обязательное)**

**Титульный лист дневника о прохождении практики  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»

Факультет ветеринарной медицины  
Кафедра биотехнологии на базе федерального казенного предприятия  
«Курская биофабрика - фирма «БИОК»  
Направление подготовки (специальность) 19.04.01 Биотехнология  
Направленность (профиль): Промышленная биотехнология  
Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

**ДНЕВНИК О ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**«Педагогическая практика»**  
(вид, тип практики)

Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Сроки прохождения с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место прохождения практики  
Кафедра биотехнологии на базе федерального казенного предприятия «Курская биофабрика - фирма «БИОК»

Выполнил (а):  
обучающий(ая)ся

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)

Руководитель практики от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

КУРСК – 20\_\_

**Приложение Д  
(обязательное)**

**Типовая форма содержания дневника о прохождении практики**

Дата	Содержание работы	Время, затрачен- ное на данную работу (в днях)

Руководитель практики от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

**Приложение Е**  
**(обязательное)**  
**Типовая форма характеристики на обучающегося**

**Характеристика на обучающего (ей)ся в период прохождения практики**

Обучающего (ей)ся \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Курс \_\_\_\_\_

Направление подготовки (специальность) 19.04.01 биотехнология

Направленность (профиль): Промышленная биотехнология

Форма обучения очная/ заочная(нужное подчеркнуть)

Вид практики учебная

Тип практики Педагогическая практика

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_

Руководитель практики от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_   
должность, Ф.И.О.

*Руководитель практики в характеристике должен отразить личные качества студента-практиканта: способность к саморазвитию, уровень деловой коммуникации, способность работать в коллективе, готовность выполнять профессиональные задачи в составе команды. Руководитель оценивает полноту и уровень выполненных профессиональных задач в соответствии с программой практики, а также профессиональных компетенций в процессе прохождения практики.*

Руководитель практики от Курского ГАУ

Должность \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
(подпись)

\_\_\_\_\_   
Ф.И.О.

М.П

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Приложение Ж  
(обязательное)**

**Аттестационный лист**

---

Ф.И.О. обучающего (ей)ся

Обучающий (ая)ся на \_\_\_\_ курсе по направлению подготовки (специальности) **19.04.01 Биотехнология (профиль): Промышленная биотехнология** успешно прошел (а) учебную практику: «Педагогическая практика» с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г. в объеме 3 з.е.

Курский ГАУ

---

Место прохождения практики

***Сведения об освоении обучающимся компетенций***

Компетенция	Результаты освоения: <b>освоена/ освоена частично/ не освоена</b>
УК-1	
УК-2	
УК-3	
УК-4	
УК-5	
УК-6	
ОПК-1	
ОПК-2	
ОПК-3	
ОПК-4	
ОПК-5	
ОПК-6	
ОПК-7	
ОПК-8	
ПК-3	

Руководитель практики

от Курского ГАУ:

должность \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.