

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»  
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА)

Технологический факультет

Выпускающая кафедра «Зоотехния»

**Аннотации программ практик/НИР**

<b>Уровень высшего образования</b>	<u>подготовка кадров высшей квалификации</u>
<b>Код и направление подготовки</b>	<u>06.06.01 Биологические науки</u>
<b>Направленность (профиль)</b>	<u>Зоология</u>
<b>образовательной программы</b>	
<b>Форма обучения</b>	<u>очная</u>
<b>Срок получения образования по программе</b>	<u>4 года</u>
<b>Год начала подготовки</b>	<u>2020</u>
<b>Присваиваемая квалификация</b>	<u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>

Ярославль, 2020 г.

## **Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)**

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: З-1 психологию общения и межличностного взаимодействия; З-2 основные правила и способы организации групповой деятельности, З-3 психологические особенности различных субъектов образовательного процесса;

– уметь: У-1 применять социально- психологические знания на практике; У-2 организовать себя в работе с коллективом; У-3 управлять работой группы в контексте решения общих задач, У-4 осуществлять взаимодействие и организовывать совместную деятельность со всеми участниками образовательного процесса;

– владеть: В-1 коммуникативной компетентностью; В-2 правилами и способами организации групповой деятельности, В-3 способами и приемами социального взаимодействия и сотрудничества с различными субъектами системы в целях улучшения качества деятельности.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК) *(выбрать нужное)*:

<b>№ п/п</b>	<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции (или ее части)</b>
1	2	3
1	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
2	ПК-4	
3	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц, 432 часа, 8 недель.

## Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: З-1 систематику животного мира, З-2 морфологию позвоночных животных, З-3 физиологию позвоночных животных, З-4 меры контроля за паразитическими животными, переносчиками возбудителей болезней, вредителями лесного, сельского и охотничьего хозяйства, З-5 историю и философию науки зоологии;

– уметь: У-1 рационально использовать животный мир, У-2 разрабатывать меры контроля за паразитическими животными, переносчиками возбудителей болезней, вредителями лесного, сельского и охотничьего хозяйства, У-3 проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

– владеть: В-1 навыками рационального использования животного мира, В-2 навыками разработки мер контроля за паразитическими животными, переносчиками возбудителей болезней, вредителями лесного, сельского и охотничьего хозяйства, В-3 навыками проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК) (выбрать нужное):

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	2	3
1	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
2	ПК-1	способность рационально использовать животный мир, разрабатывать меры контроля за паразитическими животными, переносчиками возбудителей болезней, вредителями лесного, сельского и охотничьего хозяйства, регулировать численность проблемных, привлекать, охранять полезные, редкие и исчезающие виды
3	ПК-2	способность к разработке инновационных комплексных методик научных зоологических исследований, к фиксации зоологических объектов, изготовлению учебных зоологических препаратов
4	ПК-3	способность определять основные семейства, роды и виды пресноводных рыб, их возраст, пол, стадии зрелости гонад, стадии эмбрионального и личиночного развития, проводить экстерьерную и интерьерную оценку рыб, определять интенсивность питания и темп роста рыб

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часа, 6 недель.