



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Кафедра «Биоэкология и физиология
сельскохозяйственных животных»

Л. П. Гниломедова

Производственная и преддипломная практика

Методические указания

Кинель
РИЦ СГСХА
2015

УДК 570: 577
ББК 40.0
Г-56

Гниломедова, Л. П.

Г-56 Производственная и преддипломная практика : методические указания / Л. П. Гниломедова. – Кинель : РИЦ СГХА, 2015. – 26 с.

В учебном издании представлены: указания по организации практики, рекомендуемые разделы отчета по практике, рекомендации для выполнения и оформления отчета по производственной и преддипломной практикам; предложены варианты мест прохождения практики. Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 020400.62 БИОЛОГИЯ, профиль: биоэкология.

© ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, 2015
© Гниломедова Л. П., 2015

Оглавление

Предисловие.....	4
1. Цель и задачи практики.....	5
2. Организация проведения практики.....	7
3. Примерный перечень индивидуальных заданий и тематики научно-исследовательской работы на период практики.....	9
4. Отчетность.....	12
5. Материальное обеспечение студентов на период практики	15
Рекомендуемая литература.....	16
Приложения.....	17

Предисловие

Цель данного учебного издания помочь студентам, обучающимся по направлению – 020400.62 БИОЛОГИЯ, профиль: биоэкология (квалификация «бакалавр»), при прохождении производственной и преддипломной практик, а так же при оформлении отчета по результатам практик. Учебное издание содержит указания по организации практики, рекомендации по формулированию целей и задач практики; в нём предложены варианты мест прохождения практики, представлены рекомендуемые разделы отчета по практике.

Практики и выполнение научно-исследовательской работы является обязательным видом учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики проводятся в сторонних организациях или на кафедрах и в лабораториях Академии. Аттестация по итогам практики включает защиту отчета по практике.

Область профессиональной деятельности выпускников направления подготовки 020400.62 Биология включает: исследование живой природы и ее закономерностей, использование биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охрану природы.

Сфера профессиональной деятельности выпускников:

- научно-исследовательские, научно-производственные, проектные организации;
- органы охраны природы и управления природопользованием;
- образовательные учреждения (в установленном порядке).

Объектами профессиональной деятельности выпускников направления подготовки 020400.62 Биология являются: биологические системы различных уровней организации; процессы их жизнедеятельности и эволюции; биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов.

1 Цель и задачи практики

Цель практики – приобретение студентом опыта профессионально-ориентированной деятельности и формирование профессиональных навыков научно-исследовательской, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой деятельности. В соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению 020400.62 БИОЛОГИЯ, Уставом Академии и Положением о разработке программ практик обучающихся, осваивающих образовательные программы ВПО (СМК 04-58-2014) студенты на практике должны решать следующие *задачи*:

- закреплять, углублять и расширять знания, умения и навыки, полученные в процессе теоретического обучения;
- изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию;
- участвовать в проведении научных исследований или выполнении технических работ;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию);
- составлять отчеты по практике;
- участвовать в написании статей в научные журналы по теме научно-исследовательской работы.

Бакалавр по направлению подготовки 020400.62 БИОЛОГИЯ на практике может участвовать в следующих видах профессиональной деятельности:

- научно-исследовательской,
- научно-производственной проектной,
- организационно-управленческой,
- педагогической (в установленном порядке).

В производственных условиях конкретных предприятий (организаций, учреждений) перед студентами могут стоять следующие задачи:

в научно-исследовательской деятельности:

- научно-исследовательская деятельность в составе группы;
- подготовка объектов и освоение методов исследования;
- участие в проведении лабораторных и полевых биологических исследований по заданной методике;