Приложение 7

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Б2.О.01(У) «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (БОТАНИКА)»

Общая трудоемкость составляет 1,5 зач.ед. (54 час.).

Требования к результатам освоения

В результате изучения дисциплины формируются компетенции: ОПК-1.1, ПК-3.1.

Содержание практики

Подготовительный этап (инструктаж, цели, задачи). Эколого-географическая характеристика региона. Изучение лесной флоры, растений лугов, культурных растений открытого грунта. Сбор, сушка и определение гербария из лекарственных, ядовитых и вредных растений. Определение растений по дихотомическому ключу. Оценка физиологического состояния растений. **Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

Б2.О.01(У) «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. (ЗООЛОГИЯ)»

Общая трудоемкость учебной практики составляет 1,5 зач.ед. (54 час.).

Требования к результатам освоения содержания учебной практики

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции:
Универсальные компетенции: УК-1;
Общепрофессиональные компетенции: ОПК-1, ОПК-5;
Профессиональные компетенции: ПК-4.

Содержание учебной практики

Инструктаж по программе практики, технике безопасности и охране природы. Знакомство с фауной леса (сбор и определение насекомых: стрекозы, жуки, бабочки, муравьи, осы). Знакомство с фауной лугов (сбор прямокрылых, перепончатокрылых, двукрылых). Знакомство с почвенной фауной (наблюдение за личиночными стадиями насекомых). Знакомство с фауной водоемов (сбор жуков-плавунцов, личинок стрекоз и комаров, моллюсков). Экскурсия в Казанский зооботсад (изучение амфибий, рептилий, птиц, млекопитающих). Изучение биологии пчелиной семьи (устройство улья, породы пчел, физиология, корма). Оформление дневника и отчета.
Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.О.02(У) «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ЗЕМЛЕДЕЛИЕ С ОСНОВАМИ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ)»

Общая трудоемкость составляет 3 зач.ед. (108 час.), в т.ч. практическая подготовка 72 час.

Требования к результатам освоения

Формируются компетенции: ОПК-4.1, ПК-3.1.

Содержание практики

Инструктаж по ТБ. Основы почвоведения (изучение типов почв, полевой практикум). Земледелие (севообороты, обработка почвы). Основы агрохимии (виды удобрений, расчет доз внесения). Выполнение индивидуального задания. Оформление отчета.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.О.03(У) «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ)»

Общая трудоемкость составляет 2 зач.ед. (72 час.).

Требования к результатам освоения

Формируются компетенции: ОПК-4.1, ПК-3.1, ПК-4.1.

Содержание практики

Изучение устройства, рабочего процесса и технологических регулировок машин: почвообрабатывающие, посевные, для защиты растений, уборочные (комбайны), кормозаготовительные. Механизация в животноводстве (кормораздатчики, доильные установки, оборудование для первичной обработки молока и навозоудаления).

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.В.01(П) «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА»

Общая трудоемкость составляет 15 зач.ед. (540 час.).

Требования к результатам освоения

Формируются компетенции: УК-1, УК-3; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7; ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7.

Содержание практики

Характеристика предприятия и экономическая эффективность. Технологии производства продукции растениеводства (почва, севообороты, удобрения, посев, уборка, хранение). Технологии производства продукции животноводства (породы, кормление, содержание, воспроизводство, первичная переработка молока и мяса). Охрана окружающей среды.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.В.02(Н) «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Общая трудоемкость составляет 6 зач.ед. (216 час.).

Требования к результатам освоения

Формируются компетенции: УК-1, УК-2, УК-9; ОПК-5, ОПК-6; ПК-1, ПК-2, ПК-7.

Содержание практики

Подготовительный этап (задание, инструктаж). Ознакомительный (анализ литературы по теме НИР). Научно-исследовательский этап (выполнение

эксперимента, сбор данных, статистическая обработка). Заключительный этап (оформление отчета).
Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.В.03(Пд) «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА»
Общая трудоемкость составляет 12 зач.ед. (432 час.).
Требования к результатам освоения
Формируются компетенции: УК-1, УК-3, УК-9; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6; ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7.
Содержание практики
Изучение требований НТД к сырью и готовой продукции. Аппаратурно-технологические схемы производства. Лабораторный контроль качества, стандартизация и сертификация. Технологические операции переработки (молока, мяса, зерна, масла, хлебобулочных изделий). Хранение, транспортировка. Охрана труда. Выполнение эксперимента для ВКР.
Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.