

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 14:40:55
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1883d1821f03b

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков», реализуемой по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия», профиль подготовки «Агрономия»

Цель(и) учебной дисциплины	получение обучающимся первичных профессиональных знаний, закрепление, развитие и совершенствование первичных теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение первичных профессиональных навыков и умений применительно в сельском хозяйстве
Задачи учебной дисциплины	- сбор и анализ информации по генетике, селекции, семеноводству и биотехнологии культур с целью создания высокопродуктивных сортов и гибридов; - сбор информации, анализ литературных источников по технологиям производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв; - планирование и постановка экспериментов, обобщение и анализ результатов; - математическое моделирование процессов на базе стандартных пакетов программ; - участие во внедрении результатов исследований и разработок; - подготовка данных для составления отчетов, обзоров и научных публикаций; - участие в мероприятиях по защите объектов интеллектуальной собственности. В период прохождения практики студент обязан: - выполнить поставленные задачи; - ежедневно вести подробный дневник, с описанием выполненной работы в течение дня; - выполнить задание по подготовке отчета по учебной практике в строго намеченные сроки; - активно участвовать в общественной жизни коллектива; - служить примером дисциплинированности, добросовестного выполнения заданий, культурного обращения с сокурсниками, работниками ферм и населением хозяйства
В результате освоения учебной дисциплины должен:	
Знать	основные положения Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» (уровень бакалавриата 3++); - рабочий учебный план подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» (уровень бакалавриата 3++) в ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» - задачи профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» (уровень бакалавриата 3++);

Уметь	пользоваться учебными ресурсами и материалами (в т.ч. электронными) университета. - пользоваться доступными информационно-коммуникационными технологиями для решения поставленных задач; - осуществлять поиск необходимой информации через специализированные и общедоступные сайты и компьютерные сети;
Владеть	- навыками планирования рабочего времени студента. - навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности - навыками создания баз данных для формирования рабочего места агронома

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», реализуемой по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия», профиль подготовки «Агрономия»

Цель(и) учебной дисциплины	-приобрести практические навыки распознавания и определения болезней и вредителей основных сельскохозяйственных культур непосредственно в поле; -овладеть методами учета распространения и развития болезней и вредителей умением на основании этого сделать вывод о необходимости проведения тех или иных методов борьбы с болезнями и вредителями.
Задачи учебной дисциплины	-познакомить студентов с методами сбора и составления гербария болезней растений; -провести сбор образцов вредных объектов растений; -научиться классифицировать болезни и вредители по внешним признакам и определить типы заболеваний растений среди собранных образцов; – познакомить студентов с оборудованием, инструментом и набором лабораторной посуды, используемых при работе с чистыми культурами фитопатогенных микроорганизмов, а также с правилами работы в микробиологической лаборатории; – изучить виды питательных сред, способы их приготовления и стерилизации, способы стерилизации биологического материала и инструментария; – овладеть методами сбора образцов больных растений, проб почвы, семян, растительных остатков и т. д., используемых для микробиологического анализа; – приобрести практические навыки микологического посева и идентификации выделенных культур.
В результате освоения учебной дисциплины должен:	
Знать	- основные методы научных исследований в агрономии работу с источниками информации нужного профиля; - возможности применения математической статистики на биологических объектах -методику проведения статистической обработки результатов экспериментов, в формулировании выводов и предложений -современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ - экологически безопасные технологии возделывания сельскохозяйственных культур - способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции

Уметь	применять статистические методы анализа результатов экспериментальных исследований; проводить учеты и наблюдения в агрономических исследованиях, их анализа и обобщения по общепринятым методикам; – проводить статистическую обработку результатов экспериментов, в формулировании выводов и предложений -проводить статистическую обработку результатов экспериментов, в формулировании выводов и предложений -ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; -анализировать внешнюю и внутреннюю среды организаций; -использовать информацию, полученную в результате исследований; -разрабатывать альтернативные варианты решений, оценивать эффективность рекомендаций товаропроизводителям; -использовать различные методы оценки и аттестации персонала. -распознавать полевые культуры по морфологическим признакам; -составлять технологические схемы возделывания сельскохозяйственных культур в данном регионе; -рассчитывать и составлять рабочие планы по периодам сельскохозяйственных работ. активно применять на практике основы знаний о биологических системах; -ориентироваться в биологической, экологической и природоохранной литературе; -применять систему знаний по биологии и экологии различных видов живых организмов
-------	--

Владеть	- способностью составлять компиляционную работу; - основными биометрическими методами анализа; - алгоритмом работы с источниками информации нужного профиля, умеет собрать и систематизировать факты в течение практики; - умением составить отчет по практике - способностями проведением учетов и наблюдений в агрономических исследованиях, их анализа и обобщения по общепринятым методикам; - современными методами и информационными технологиями разработками технологической карты по выращиванию важнейших полевых культур в данном регионе; - основами агроэкологии как науки о факторах внешней среды, их влиянии на организмы культивируемых растений и животных, о природных комплексах, преобразованных деятельностью человека для производства растительной и животноводческой продукции; - фундаментальными принципами и уровнях биологической организации, регуляторных механизмах, действующих на каждом уровне; - основами агропочвоведения как науки, дающей теоретическую базу для рационального природопользования и оптимизации сельскохозяйственных ландшафтов; - последствиями антропогенных воздействий на экосистемы
---------	--

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины «Преддипломная практика»,
реализуемой по направлению подготовки 35.03.04. «Агрономия», профиль
подготовки «Агрономия»

Цель(и) учебной дисциплины	формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки; - овладение умениями и навыками самостоятельно ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы; - формирование ответственности за качество работ и научную достоверность результатов.
Задачи учебной дисциплины	- сбор необходимого материала для завершения выполнения выпускной квалификационной работы; - систематизация, расширение и апробация материалов, используемых при написании выпускной квалификационной работы; - оформление биометрических расчетов и их анализа; - самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий; - формулировать и решать задачи, возникающие в процессе выполнения научно-исследовательской работы; - адекватно выбирать соответствующие методы исследования исходя из задач темы дипломной работы; - применять современные информационные технологии при организации и проведении научных исследований; - осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы; - проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и профессионально оформлять, представлять и

	докладывать результаты научно-исследовательских в виде завершенных научно-исследовательских разработок (тезисов докладов, научной статьи); - нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов.
В результате освоения учебной дисциплины должен:	
Знать	-современную информацию отечественного и зарубежного опыта -современные методы научных исследований в агрономии -методы статистической обработки результатов опыта -обобщать результаты опытов и оформлять выводы
Уметь	- обобщать результаты отечественных и зарубежных опыт опытов - применять современные методы научных исследований - в агрономии согласно утвержденным планам и методикам - обобщать результаты опытов и оформлять выводы
Владеть	современной информацией, отечественным и зарубежным опытом по тематике исследований современными методами научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам; методами статистической обработки результатов опыта

