Аннотации программ практик
направление подготовки 35.02.05 Агрономия

ПМ.01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур

УП.01.01 Учебная практика

ПП.01.01 Производственная практика

Общая трудоемкость практик составляет 644 часа

Компетенции, формируемые в результате практики

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07 ОК 08, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7.

Содержание практик:

УП. Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности. Подготовка трактора к работе, запуск двигателя. Техническое обслуживание трактора, Подготовка трактора для агрегатирования с различными машинами. Основная, поверхностная и междурядная обработка почвы. Посев и посадка с.-х. культур. Внесение удобрений и химическая защита растений. Уборка зерновых культур и овощей и их послеуборочная обработка. Оформление и сдача отчета

ПП. Анализ почвенно-климатических условий и экономического состояния предприятия АПК, хозяйства. Самостоятельное составление планов-графиков проведения работ; Разработка заданий для растениеводческих бригад; Распределение заданий между растениеводческими бригадами и выдача заданий. Инструктаж работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий. Самостоятельное выполнение производственных заданий в соответствии с технологиями возделывания сельскохозяйственных культур. Оперативный контроль качества выполнения технологических операций. Организация устранения выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков. Технологическое регулирование почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ. Технологическое регулирование посевных агрегатов используемых для реализации технологических операций в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ. Учет принципов ресурсосбережения при проведении работ. Участие в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений. Участие в анализе организационной структуры управления сельскохозяйственным предприятием. Участие в управлении первичным трудовым коллективом. Участие в анализе основных показателей работы предприятия. Участие в разработке должностных инструкций работников. Участие в анализе мероприятий, направленных на оценку качества выполняемых работ. Участие в анализе организационной структуры малого предприятия. Сбор информации для составления первичной отчетности

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации

УП.02.01 Учебная практика

ПП.02.01 Производственная практика

Общая трудоемкость практик составляет 1120 часа

Компетенции, формируемые в результате практики

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07 ОК 08, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 2.8, ПК 2.9

Содержание практик:

УП. Ознакомление с программой практики, распределение на базу практики; Знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения заданий на каждом из этапов; Ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практики. 2 этап Знакомство с методикой описания почвенного профиля, факторами почвообразования,

почвами территории практики. Организация и проведение маршрутов по системе почвенно-геоморфологических профилей с заложением разрезов и их описанием. Методика отбора почвенных и растительных образцов на разных культурах для химических анализов. Изучение методик анализа почвенных образцов на содержание доступных форм азота, фосфора и калия и интерпретация полученных результатов. Определение степени голодания растений по результатам визуальной диагностики. Тканевая диагностика минерального питания растений. Корректировка доз азотных удобрений на посевах озимой пшеницы по данным растительной диагностики. Изучение правил смешивания минеральных удобрений. Разработка технологического комплекса применения удобрений. Типы проявления болезней и повреждения насекомыми. Засоренность посевов. Болезни и вредители полевых культур и методы их учета. Методика учета численности и вредоносности вредных организмов. Характеристика пестицидов. 3 этап Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала для отчета и выполнение индивидуального задания. Оформление и сдача отчета

ПП. Участие в проведении весенне-летних работ в поле (работ предусмотренных технологическими картами): предпосевная подготовка почвы и обработка семян, посевные работы, контроль за внесением удобрений и проведением технологических операций по защите растений, контроль за качеством проведения уборки полевых культур.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:
выполнение работ по профессии 18103 Садовник; 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»
УП.03.01 Учебная практика
ПП.03.01 Производственная практика
Общая трудоемкость практик составляет 824 часа
Компетенции, формируемые в результате практики
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07 ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6, ПК 3.7
Содержание практик:

УП. Ознакомление с учебной лабораторией/опытным участком. Техника безопасности при выполнении работ в открытом и защищенном грунте. Проведение семенного и вегетативного размножения цветочно – декоративных культур. Проведение семенного и вегетативного размножения цветочно – декоративных культур. Выполнение пикировки всходов. Высаживание растения в грунт. Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений в грунт. Ухаживание за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами. Проведение размножения деревьев и кустарников. Выполнение посадки деревьев и кустарников. Выполнение работ по вертикальному озеленению, создание и содержание живых изгородей. Ознакомление с предприятием. Техника безопасности при выполнении работ в учебно-производственной мастерской Проверка натяжения ремня вентилятора, при необходимости его замена. Проверка свободного хода педали сцепления, регулировка педали сцепления. Проведение протяжки головки блока цилиндров. Проверка состояния рулевых тяг, устранение люфта. Проведение замены фильтра гидросистемы. Проведение ревизии воздушного фильтра.

ПП. Посадка рассады в открытый грунт соблюдениями условий посадки. Уход за высаженной рассадой в открытом грунте. Пересадка горшечных растений в соответствии с технологическими этапами. Перевалка горшечных растений в соответствии с технологическими этапами. Уход за пересаженными растениями. Приемы ухода за растениями, полученными рассадным способом. Приемы ухода за растениями, полученными безрассадным способом (вегетативным способом). Ознакомление с ассортиментом древесно- кустарниковых растений, используемых для озеленения города. Сбор и изготовления гербария. Способы вегетативного размножения: отводками горизонтальными и вертикальными. Сроки проведения. Техника проведения черенкования. Уход за саженцами. Применение стимуляторов роста. Размножение прививкой копулировка, за кору, аблактировка. Сроки, техника, проведения прививок.

Агротехнические приемы ухода за привитыми растениями. с/хозяйственных работ. Выполнение работ на рабочих местах с/хозяйственного предприятия. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации. Выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями. Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями. Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями. Посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.