

Направления бакалавриата

60810100 - Сельскохозяйственная механизация

60810100- Направления-Механизация сельского хозяйства – образовательное направление в области механизации сельскохозяйственного производства, представляющее собой применение современных ресурсосберегающих механизированных технологий и технических средств при производстве и выращивании сельскохозяйственной продукции с эффективным использованием земли, воды и материально-технических ресурсов, он включает в себя совокупность методов и средств выбора оптимального типа сельскохозяйственных машин с учетом технологических процессов, агротехнических мероприятий и условий труда и их рационального использования, рационального использования сельскохозяйственной техники в профессиональной деятельности. 60810100- Предметы профессиональной деятельности бакалавров по механизации сельского хозяйства: механизированные производственные процессы и механизированные технологии в сельском хозяйстве, а также используемые в них сельскохозяйственные машины, техника, орудия и оборудование; научно-исследовательские и образовательные процессы по направлению механизации сельского хозяйства, систем управления предприятиями и организациями агропромышленного комплекса.

60112400- Профессиональное образование (механизация сельского хозяйства)

60112400- Профессиональное образование (механизация сельского хозяйства) – процессы механизации сельскохозяйственного производства, рациональное использование технологий и технических средств, организация процессов технического обслуживания и ремонта, а также совокупность средств, методов, способов и способов деятельности человека, ориентированных на профессиональные навыки, организацию процесса системы профессионального образования, охватывает совокупность средств, методов, приемов и способов образовательного процесса, ориентированного на профессиональные навыки, связанные с производством и решением сложных задач. Развитие процесса обучения профессиональному образованию в образовательном направлении вышеуказанных направлений профессиональной деятельности, уровни профессиональной подготовки, педагогической и технологической подготовки преподавателя профессионального образования, умения пользоваться техническими технологиями и средствами, приобретать профессиональные навыки, связанные с организацией, проектированием, контролем, производственно-педагогическими вопросами производственных процессов в профессиональном образовании, а также образовательными средствами, методами, стилями, формами и заниматься профессиональной деятельностью, например активно участвовать в процессах организации принципов .

60810300- Техническая служба в сельском и водном хозяйстве

60810300- Техническая служба в сельском и водном хозяйстве – направление в области науки, производства и сервиса, процессов обслуживания, технологий и технических средств сельскохозяйственной и мелиоративной техники, их эффективного использования, осуществления технического обслуживания, включает совокупность сложных вопросов, связанных с инструментами, методами и способами деятельности человека по организации логистических процессов в техническом обслуживании. 60810300- Техническая служба в сельском и водном хозяйстве, оборудования и инструмента сельскохозяйственной и мелиоративной техники на базе образования бакалавра в области технического сервиса в сельском и водном хозяйстве; методы,

инструменты и оборудование для испытаний машин и оборудования; логистические процессы в системе технического обслуживания; деятельность и процессы предприятий технического обслуживания; формирование и проверка технологических процессов; анализ и синтез процессов проектирования, технического обслуживания, ремонта и восстановления деталей; Использование средств автоматизации, микропроцессорной и компьютерной техники и программирования в системе технического обслуживания; использование программного обеспечения, информационных и коммуникационных технологий; занимается профессиональной деятельностью, такой как регулярное совершенствование методов, средств и форм профессионального педагогического образования в педагогической деятельности.

60810400 - Применение инновационных методов и технологий в сельском хозяйстве

60810400- Применение инновационных методов и технологий в сельском хозяйстве, направление в сфере производства и сервиса, применения ресурсосберегающих технологических процессов с высокой производительностью, инновационных приемов и технологий в сельском хозяйстве, испытаний, проверок, анализа, проектирования, включает совокупность сложных вопросов, связанных со средствами, методами и способами деятельности человека по организации таких процессов, как применение к производству. 60810400- Применение инновационных методов и технологий в сельском хозяйстве, инновационной техники и технологий с высокой производительностью в сельскохозяйственном производстве на основе образования бакалавра в области применения инновационной техники и технологий в сельском хозяйстве; процессы эффективного использования машин и оборудования при применении инновационной техники и технологий; тестирование, проверка, анализ, проектирование и применение инновационных методов и технологий в производстве, создание и программирование автоматизированных устройств, микропроцессорной и компьютерной техники в системе применения инновационной техники и технологий; занимается профессиональной деятельностью, такой как использование программного обеспечения, информационных и коммуникационных технологий, а также регулярное совершенствование методов, средств и форм педагогики профессионального образования в педагогической деятельности.

60811300 - Технология хранения и первичной обработки сельхозпродукции (по видам продукции)

60811300- Технология хранения и первичной обработки сельхозпродукции (по видам продукции)-направление в области науки и сельского хозяйства, данное направление предполагает эффективное использование земли, воды, воздуха, энергии и материально-технических ресурсов, хранение сельскохозяйственной продукции, в частности фруктов, овощей и виноградной продукции, а начальное включает в себя комплекс приемов и способов рационального использования объектов сельской инфраструктуры и технических средств в трудовых процессах.

60711300- Метрология, стандартизация и управление качеством продукции (по отраслям)

60711300 – Метрология, стандартизация и управление качеством продукции (по отраслям) высшее образование - образование в области науки, техники и образования, обеспечивающее и оценивающее учебные предметы, средства, методы и приемы педагогической деятельности, а также качество выпускаемой продукции, включает метрологическое обеспечение, стандартизацию,

сертификацию, внедрение системы качества на производство, метрологическое обслуживание на предприятиях, организацию контроля качества, проведение экспертизы, использование комплекса вопросов, связанных с производством, в педагогической деятельности.