

**Аннотации рабочих программ практик
 Основной профессиональной образовательной программы высшего образования
 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Механизация и технологическое обеспечение производства и переработки
 сельхозпродукции».**

Аннотация рабочей программы практики «Производственная практика – научно-исследовательская работа»

Целями освоения производственной практики являются:

- овладение умениями и навыками организации и осуществления технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства, в сфере эффективного использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства, а также приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности;
- расширение и закрепление теоретических знаний по специальным дисциплинам программы магистратуры, формирование умений в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

Информация о структуре и содержании практики представлена в таблице.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; ОПК-1: Способен анализировать современные проблемы	УК-1.1: Сбор и систематизация информации по проблеме с последующей её оценкой адекватности и достоверности; ОПК-1.2: Анализирует современные проблемы науки и производства, решает практические	Производственная практика - научно – исследовательская работа - 9 з.е., Заочная форма - зачет с оценкой	<u>Знать:</u> современные проблемы науки и производства в области агроинженерии, структуру информационной базы, необходимой для проведения исследований в области агроинженерии; научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в агроинженерии. <u>Уметь:</u> систематизировать и анализировать информацию, выполнять анализ данных, связанных с профессиональной

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации;</p> <p>ОПК-4: Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;</p> <p>ПК-3: Способен к разработке и реализации планов развития животноводства и управлению производственной деятельностью в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</p>	<p>задачи развития организации;</p> <p>ОПК-4.2: Проводит научные исследования, анализирует результаты и готовит отчетные документы в области агроинженерии;</p> <p>ПК-3.3: Использует поиск информации необходимых данных для последующего анализа и подготовки реализации планов развития животноводства и управления производственной деятельностью.</p>		<p>деятельностью; критически оценивать полученные результаты, решать практические задачи развития организации, готовить отчетные документы в области агроинженерии.</p> <p><u>Владеть:</u> навыками использования современных технических средств и информационных технологий для изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в агроинженерии; навыками обработки, анализа и интерпретации полученных данных.</p> <p><u>Должен приобрести опыт:</u> поиска информации необходимых данных для последующего анализа и подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета.</p>

Аннотация рабочей программы практики «Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Целями освоения производственной практики являются:

- овладение умениями и навыками организации и осуществления технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства, в сфере эффективного использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства, а также приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности;
- расширение и закрепление теоретических знаний по специальным дисциплинам программы магистратуры, формирование умений в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

Информация о структуре и содержании практики представлена в таблице.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;</p> <p>УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатываю командную стратегию для достижения поставленной цели;</p> <p>ОПК-6: Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства;</p>	<p>УК-2.2: Разработка плана проекта, определение потребности в ресурсах и контроль реализации проекта с последующим публичным представлением полученных результатов;</p> <p>УК-3.2: Принятие исполнительских решений в условиях спектра мнений, определение порядка выполнения заданий;</p> <p>ОПК-6.2: Управляет</p>	<p>Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 24 з.е., Заочная форма - зачет с оценкой</p>	<p><u>Знать:</u> принципы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла, выбирая оптимальный способ ее решения, публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p> <p><u>Уметь:</u> организовывать и руководить работой команды при решении конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, публично представлять результаты.</p> <p><u>Владеть:</u> принципами управления коллективами и организовывать процессы производства на предприятиях АПК.</p> <p><u>Должен приобрести опыт:</u> организации и управления с учетом приоритетов</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-4: Способен и готов организовать на предприятиях АПК (агропромышленного комплекса) использование и надежную работу сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства.	коллективами и организует процессы производства на предприятиях АПК; ПК-4.3: Организует и управляет на предприятиях АПК с учетом приоритетов профессиональной деятельность.		собственной деятельности с учетом профессиональной деятельность.

Аннотация рабочей программы практики «Производственная практика – педагогическая практика»

Целями освоения производственной практики являются:

- овладение умениями и навыками организации и осуществления технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства, в сфере эффективного использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства, а также приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности;
- расширение и закрепление теоретических знаний по специальным дисциплинам программы магистратуры, формирование умений в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

Информация о структуре и содержании практики представлена в таблице.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ОПК-2: Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;</p> <p>ПК-2: Способен к координации материально-технического и кадрового обеспечения подразделений технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники.</p>	<p>ОПК-2.2: Использует на практике современные педагогические методики;</p> <p>ПК-2.4: Учитывает межкультурное взаимодействие в кадровом обеспечении.</p>	<p>Производственная практика – педагогическая практика - 3 з.е., Заочная форма - зачет с оценкой</p>	<p><u>Знать:</u> Особенности разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.</p> <p><u>Уметь:</u> Практически использовать современные педагогические методики в профессиональной деятельности.</p> <p><u>Владеть:</u> навыками межкультурного взаимодействия с учётом разнообразия культур в профессиональной деятельности.</p> <p><u>Должен приобрести опыт:</u> межкультурного взаимодействия в профессиональной деятельности.</p>

Аннотация рабочей программы практики «Производственная практика – преддипломная практика»

Целями освоения производственной практики являются:

- овладение умениями и навыками организации и осуществления технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства, в сфере эффективного использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства, а также приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности;
- расширение и закрепление теоретических знаний по специальным дисциплинам программы магистратуры, формирование умений в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

Информация о структуре и содержании практики представлена в таблице.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ОПК-3: Способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;</p> <p>ПК-2: Способен к координации</p>	<p>ОПК-3.2: Использует современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-5.2: Осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;</p> <p>ПК-2.5: Формирует умения и навыки к координации</p>	<p>Производственная практика - преддипломная практика - 18 з.е., Заочная форма - зачет с оценкой</p>	<p><u>Знать:</u> принципы разработки новых технологий, технико-экономическое обоснование проектов и материально-технического и кадрового обеспечения на предприятиях АПК.</p> <p><u>Уметь:</u> осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в области агроинженерии и разрабатывать перспективные технологии в области механизации и автоматизации процессов производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции сельскохозяйственной организации.</p> <p><u>Владеть:</u> современными методами при разработке новых технологий в области агроинженерии</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>материально-технического и кадрового обеспечения подразделений технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники;</p> <p>ПК-3: Способен к разработке и реализации планов развития животноводства и управлению производственной деятельностью в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования;</p> <p>ПК-4: Способен и готов организовать на предприятиях АПК (агропромышленного комплекса) использование и надежную работу сельскохозяйственной</p>	<p>материально-технического и кадрового обеспечения подразделений технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники;</p> <p>ПК-3.4: Формирует умения и навыки в реализации планов развития животноводства и управлении производственной деятельностью в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования;</p> <p>ПК-4.4: Формирует умения и навыки организовать на предприятиях АПК использование и надежную работу сельскохозяйственной техники и</p>		<p><u>Должен приобрести опыт:</u></p> <p>в разработке и реализации планов развития животноводства и управлении производственной деятельностью в области обслуживания, ремонта и эксплуатации техники и оборудования при координации материально-технического и кадрового обеспечения подразделений.</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
техники и технологического оборудования для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства.	технологического оборудования для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства.		

Начальник УРОПС

В.А. Мельникова