

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Эзликто Батоевич

Должность: Б2.О.01.01(У)

Дата подписания: 16.06.2022 16:05:24

Уникальный идентификатор документа: 056af948c3e4866f5711429957a8ae7b757ae8

Аннотация рабочей программы учебной практики

Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика, в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

направленность (профиль) Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства

1. Цель и задачи освоения учебной практики

Цель практики: формирование представления о будущей профессии, а так же получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы.

Задачи практики: закрепление знаний, получение первичных профессиональных умений, практических навыков в технологии хранения, переработки сельскохозяйственной продукции; получение первичных умений и навыков научно-исследовательской работы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная практика Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика, в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к дисциплинам обязательной части Блока 2.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции (ПКС-3);
- Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства (ПКС-5);
- Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства (ПКС-6);
- Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства (ПКС-7).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач, современные методы научных исследований в области переработки и хранения продукции плодоводства и овощеводства, растениеводства и животноводства, источники отечественной и зарубежной научно-технической информации;

Уметь: решать типовые задачи в области переработки и хранения продукции плодоводства и овощеводства, растениеводства и животноводства на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий; уметь использовать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию;

Владеть: навыками решения типовых задач в области технологии переработки и хранения продукции плодоводства и овощеводства, растениеводства на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий; навыками работы с источниками отечественной и зарубежной научно-технической информации.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Подготовительный этап (в академии);

Раздел 2. Организационный (на рабочем месте);

Раздел 3. Основной;

Раздел 4. Заключительный.

6. Формы аттестации

Зачет.

Аннотация рабочей программы учебной практики

Б2.О.01.02(У) Технологическая практика

по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

направленность (профиль) Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства

1. Цель и задачи освоения учебной практики

Цель практики: закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач, практическое изучение различных технологических методов производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции, приобретение и развитие начальных профессиональных навыков, знаний и умений, необходимых для осуществления профессиональной

деятельности бакалавра.

Задачи практики: приобретение практических навыков по работе с различными видами животных в животноводческих помещениях и на пастбищах, навыков организаторской работы, оформления документов первичного зоотехнического учета, изучение основ технологии производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции на примере сельскохозяйственных предприятий, сбор и обработка материалов, вопросами разведения животных, технологиями ведения животноводства в условиях хозяйств разных форм собственности (содержание животных, техника кормления, организация доения, организация летнего пастбищного содержания животных, вопросы технологии скотоводства).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная практика Б2.О.01.02(У) Технологическая практика относится к дисциплинам обязательной части Блока 2.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационнокоммуникационных технологий (ОПК-1);
- Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства (ПКС-1);
- Способен реализовывать технологии производства продукции животноводств (ПКС-2);
- Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции (ПКС-3);
- Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции (ПКС-4).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, технологии производства продукции растениеводства, технологии производства продукции животноводства, режимы хранения сельскохозяйственной продукции, технологии производства плодоовощной продукции.

Уметь: решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, реализовывать технологии производства продукции растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.

Владеть: навыками решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, реализовывать технологии производства продукции растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Подготовительный этап (в академии);

Раздел 2. Организационный (на рабочем месте);

Раздел 3. Основной;

Раздел 4. Заключительный.

6. Формы аттестации

Зачет.

Аннотация рабочей программы производственной практики

Б2.О.02.01(П) Технологическая практика

по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

направленность (профиль) Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства

1. Цель и задачи освоения учебной практики

Цель практики: закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении дисциплин направления в области технологии производства, хранения и переработки растениеводческой и животноводческой продукции и получения сырья требуемого качества для выработки высококачественных продуктов. Приобретение навыков организаторской работы по решению социально-экономических вопросов в трудовых коллективах, формирование активной социальной позиции будущего бакалавра и организатора сельскохозяйственного производства и перерабатывающей промышленности в условиях рыночной экономики, анализ и оценка производственной деятельности хозяйства и предприятия в целом и его подразделений.

Задачи практики: - закрепление знаний, полученных в процессе изучения теоретических дисциплин; - изучение технологических схем возделывания наиболее распространенных в регионе

сельскохозяйственных культур; - умение распознавать с.-х. культуры по морфологическим признакам; - изучение технологий производства животноводческой продукции для выпуска высококачественных молочных и мясных продуктов, организации контроля качества продукции; - овладение производственными и организационными навыками, передовыми методами труда; - приобретение опыта общественной, организационной и воспитательной работы; - изучение и выполнение на производстве правил техники безопасности при работе с механизмами и машинами, применяемыми в процессе производства продукции растениеводства и животноводства. – изучение технологических процессов биотехнологических производств, включая их техническое и энергетическое обеспечение; – ознакомление с нормативной документацией, регламентирующей технологические процессы и требования к качеству сырья и готовой продукции; – ознакомление с организацией и методами теххимического и микробиологического контроля технологических процессов биотехнологических производств и их соответствия требованиям нормативной документации; – ознакомление с работой службы метрологии, стандартизации и сертификации; – ознакомление с оценкой уровня брака и анализ причин его возникновения; – изучение экологических аспектов охраны окружающей среды, рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов, обеспечения выпуска экологически безопасных продуктов; – ознакомление с организационными основами мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций в условиях предприятия; – ознакомление с принципами и методами менеджмента на предприятии; – изучение вопросов организации функций отдела маркетинга и контроля его качества; – анализ ассортиментной и ценовой политики предприятия; – сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная практика Б2.О.02.01(П) Технологическая практика относится к дисциплинам обязательной части Блока 2.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде(УК-3);
- Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (ОПК-3);
- Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства (ПКС-1);
- Способен реализовывать технологии производства продукции животноводств (ПКС-2);
- Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции (ПКС-3);
- Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции (ПКС-4);
- Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства (ПКС-5);
- Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства (ПКС-6);
- Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства (ПКС-7).
- Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки (ПКС-8);
- Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия (ПКС-9);
- Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях (ПКС-10);
- Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины (ПКС-11);
- Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции (ПКС-12);
- Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции (ПКС-13);
- Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (ПКС-14);
- Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы (ПКС-15);
- Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (ПКС-16).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: социальное взаимодействие и свою роль в команде; безопасные условия выполнения производственных процессов; технологии производства продукции растениеводства; технологии производства продукции животноводства; режимы хранения сельскохозяйственной продукции; технологии производства плодоовощной продукции; технологии переработки и хранения продукции растениеводства; технологии переработки и хранения продукции животноводства; технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства; контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; работу коллектива подразделения

сельскохозяйственного предприятия; управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях; контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины; производство сельскохозяйственной продукции; хранение и переработку сельскохозяйственной продукции; экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; научные исследования по общепринятым методикам; задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

Уметь: осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов; реализовывать технологии производства продукции растениеводства; технологии производства продукции животноводства; обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции; реализовывать технологии производства плодоовощной продукции; реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства; технологии переработки и хранения продукции животноводства; реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства; осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия; принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях; осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины; организовать производство сельскохозяйственной продукции; организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции; определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы; решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

Владеть: способностью осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов; реализовывать технологии производства продукции растениеводства; реализовывать технологии производства продукции животноводства; обосновать режимы хранения 27 сельскохозяйственной продукции; реализовывать технологии производства плодоовощной продукции; реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства; реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства; реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства; осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия; принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях; осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины; организовать производство сельскохозяйственной продукции; организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции; определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы; решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Организационный этап (в академии);

Раздел 2. Организационный этап (на рабочем месте);

Раздел 3. Основной этап (производство);

Раздел 4. Основной этап (переработка);

Раздел 5. Заключительный этап.

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой.

Аннотация рабочей программы производственной практики Б2.О.02.02(Н) Научно-исследовательская работа

по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

направленность (профиль) Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства

1. Цель и задачи освоения учебной практики

Цель практики: – закрепление и углубление знаний полученных в ходе теоретической подготовки, овладение навыками и умениями самостоятельной профессиональной деятельности; - приобретение навыков и умений выполнения научно - исследовательской работы; – изучение

специфики будущей специальности; – развитие личностных качеств, необходимых в профессиональной деятельности.

Задачи практики: - совместно с руководителем ставить цель и задачи научно-исследовательской работы, определять объект и предмет исследования, а так же обосновать актуальность выбранной темы; - вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий; - научиться применять современные методы исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции; - проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять их в виде отчета по научно-исследовательской работе; - нести ответственность за качество выполняемых работ – сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная практика Б2.О.02.02(Н) Научно-исследовательская работа относится к дисциплинам обязательной части Блока 2.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства (ПКС-1);
- Способен реализовывать технологии производства продукции животноводств (ПКС-2);
- Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции (ПКС-3);
- Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции (ПКС-4);
- Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства (ПКС-5);
- Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства (ПКС-6);
- Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства (ПКС-7);
- Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки (ПКС)-8.

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: алгоритм постановки задач научно-исследовательских работ самостоятельного выполнения исследования по теме выпускной квалификационной работы, основные методы постановки исследований в производстве, хранении и переработке сельскохозяйственного сырья; методики оценки качества и безопасности сырья и готовой продукции.

Уметь: планировать, организовывать и проводить научно-исследовательские и производственно-технические работы по теме выпускной квалификационной работы с применением современной аппаратуры, оборудования и компьютерных технологий; представлять результаты работ с использованием нормативных документов; вычислять и использовать для анализа статистические показатели с целью выбора лучших вариантов опыта; пользоваться справочной и методической литературой; составлять отчет о проведении научно-исследовательской работы.

Владеть: навыками контроля качества и безопасности продуктов переработки растительного и животного сырья; навыками обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций, способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и к работе в научном коллективе, к обучению новым методам исследования навыками письменного оформления результатов научного исследования; способен реализовать технологии производства, переработки и хранения продукции сельского хозяйства.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Организационный этап;

Раздел 2. Исследовательский этап;

Раздел 3. Заключительный этап.

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой.

Аннотация рабочей программы производственной практики

Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика

по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

направленность (профиль) Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства

1. Цель и задачи освоения учебной практики

Цель практики: является сбор необходимого материала, проведение завершающего этапа эксперимента согласно схеме исследования по теме выпускной квалификационной работы, систематизация и обработка данных, актуализация, имеющегося литературного обзора, выполнение и оформление выпускной квалификационной работы в соответствии с ФГОС ВО и формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Задачи практики: провести технологические и лабораторные испытания согласно схеме исследования; изучить технологию, процессы, операции и рецептуру, связанные с производством, хранением и переработкой продукции; собрать материалы по инженерно-технологической организации работы предприятия, обратив особое внимание на оборудование, его устройство, работу, регулировки, эксплуатацию; собрать и обработать материалы по экологии, состоянию охраны труда и технике безопасности на предприятии; выполнить индивидуальное задание к выпускной квалификационной работе.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная практика Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика относится к дисциплинам обязательной части Блока 2.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);
- Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);
- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);
- Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности (УК-7);
- Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8);
- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2);
- Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (ОПК-3);
- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности (ОПК-5);
- Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности (ОПК-6);
- Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства (ПКС-1);
- Способен реализовывать технологии производства продукции животноводств (ПКС-2);
- Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции (ПКС-3);
- Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции (ПКС-4);
- Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства (ПКС-5);
- Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства (ПКС-6);
- Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства (ПКС-7);
- Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки (ПКС-8);
- Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия (ПКС-9);
- Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях (ПКС-10);
- Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины (ПКС-11);
- Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции (ПКС-12);
- Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции (ПКС-13);
- Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (ПКС-14);
- Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы (ПКС-15);

- Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (ПКС-16).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: принципы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач, круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, управление своим временем, реализация траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, нормативные правовые акты и специальную документацию в профессиональной деятельности, современные технологии в профессиональной деятельности, этапы проведения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности, базовые знания экономики, технологии производства продукции растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, технологии переработки и режимы хранения продукции растениеводства, животноводства, плодоводства и овощеводства, качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки, работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия, управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях, контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины, организацию производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, проведение научных исследований по общепринятым методикам, составление их описания и формулирование выводов, задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности, создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов, реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности, участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности, реализовывать технологии производства продукции растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции, реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства, животноводства, плодоводства и овощеводства, осуществлять контроль качества и безопасности 37 сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки, организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия, принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях, осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины, организовать производство хранения и переработку сельскохозяйственной продукции, использовать базовые знания экономики и определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы, решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

Владеть: навыками осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности, создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов, реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности, участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности, реализовывать технологии производства продукции растениеводства, животноводства, плодовоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции, реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства, животноводства, плодовоовощной и овощеводства, осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки, организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия, принимать управленческие решения по реализации, технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях, осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины, организовать производство хранения и переработку сельскохозяйственной продукции, использовать базовые знания экономики и определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы, решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

5. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Организационный этап;
Раздел 2. Производственный этап;
Раздел 3. Аналитический этап;
Раздел 4. Отчетный этап;
Раздел 5. Заключительный этап.

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой.