

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 30.09.2023 13:07:26
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971f024641c

Аннотации рабочих программ учебных дисциплин,
факультативов

Направление подготовки: 35.03.06 – Агроинженерия

Направленность - Логистика в агропромышленном комплексе

Год начала подготовки: 2023

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«История России»

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся целостного представления об основных событиях русской истории, этапах эволюции российской государственности и ее институтов в контексте мировой истории, социально-экономическом развитии нашей страны с древнейших времен до наших дней, специфике модернизации в России, тенденциях внешней политики и изменениях геополитической ситуации, о движущих силах и закономерностях исторического процесса.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

5) Форма итогового контроля – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы российской государственности»

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является сформировать представление о мировоззрении как системе взглядов и принципов, об атрибутивных смыслообразующих ценностях российского мировоззрения, выделив базовые ценности в контексте формирования основополагающих констант российской идентичности и цивилизации; способствовать получению систематических, аксиологических и ценностных представлений о мировоззрении и идентичности представителей российской цивилизации и альтернативных псевдомировоззренческих идеологических цивилизационных ориентиров..

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Философия»**

1) **Цель освоение дисциплины**

Целью изучения дисциплины является приобретение знаний и умений в области философии, а также навыков, необходимых для формирования у обучающегося универсальных компетенций, а также применения философских и общенаучных методов в повседневной и профессиональной жизни. Курс философии имеет целью ознакомить обучающихся с основными философскими проблемами онтологии, гносеологии, социальной философии и философской антропологии, раскрыть особенности философской методологии, изучить различные мировоззренческие системы, помочь в формировании гуманистического мировоззрения, адекватного вызовам современности.

2) **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Культура речи и деловое общение»**

1) **Цель освоение дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование и развитие коммуникативной компетентности и повышение культуры речи обучающихся, формирование у них сознательного и ответственного отношения к речи (в частности в условиях делового общения) и понимания того, что полноценное владение речью – необходимое условие становления специалиста в его будущей профессиональной деятельности.

2) **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Иностранный язык»**

1) Цель освоение дисциплины

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение обучающимися необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 6 зачетных единиц (216 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Физическая культура и спорт»**

1) Цель освоение дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование физической культуры обучающегося, способности поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»**

1) Цель освоение дисциплины

Целями освоения дисциплины является приобретение целостного представления о теоретических и практических основах обеспечения таких условий жизни и деятельности человека, при которых с достаточно высокой вероятностью исключается возможность опасных и вредных воздействий на людей и окружающую среду, а в случае возникновения таких воздействий – успешной ликвидации их последствий.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. ОПК-№: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы военной подготовки»**

1) Цель освоение дисциплины

Основной целью освоения модуля является получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования (далее – вуз) в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Информатика»**

1) Цель освоение дисциплины

Цель изучения дисциплины «Информатика» является освоение теоретических основ информатики и приобретение практических навыков переработки информации при решении задач по профилю будущей специальности; формирование комплексного представления о роли, месте, функциях и инструментах информатики в процессах информатизации общества. Курс реализуется с учетом современных тенденций в образовании, и включает в себя интегрированный подход, ориентированный на решение задач в терминах исходной проблемы средствами информатики.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Правоведение»**

1) Цель освоение дисциплины:

- формирование у обучающихся системного представления о необходимости и закономерности нормативно - правового регулирования социально-экономических процессов;

- привитие обучающимся уважение к закону, понимания недопустимости его нарушения без серьезных неблагоприятных последствий.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению. ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы управления персоналом»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью дисциплины «Основы управления персоналом» является овладение обучающимися теоретическими и прикладными знаниями и умениями в области управления персоналом с целью повышения эффективности системы формирования, использования и развития кадрового потенциала организаций. Значимость дисциплины особенно возрастает в современных реальных условиях, когда человеческий фактор становится определяющим в экономическом развитии.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы экономической безопасности и финансовой грамотности»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью дисциплины является: - формирование общей функциональной финансовой грамотности, овладению методами и инструментами финансовых расчетов для решения практических задач; - формирование знаний об основах экономической безопасности государства, соотношении экономической безопасности государства и безопасности в отдельных секторах национальной экономики (финансовой, инновационной и т.д.) и их роли в формировании целостной концепции безопасности государства.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-9: Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями. УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Психология»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью дисциплины является формирование и развитие психолого-педагогической компетентности и культуры обучающихся, сознательного и ответственного отношения к психическому содержанию личности, понимания того, что психологические знания человека – необходимое условие становления специалиста в его будущей профессиональной деятельности.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде. УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Математика»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины "Математика" является приобретение знаний и умений, позволяющих в дальнейшем заниматься научной и прикладной деятельностью. При изучении этой дисциплины формируются общепрофессиональные компетенции, необходимые для реализации различных видов деятельности: производственно-технологической, научно-исследовательской и проектной. Курс реализуется с учетом современных тенденций в образовании, и включает в себя интегрированный подход, ориентированный на решение задач в терминах исходной проблемы средствами математики.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 7 зачетных единиц (252 академических часа).

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Физика»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение обучающимися основных законов физики и возможностями их применения при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Химия»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью дисциплины является познание обучающимися материального мира, а также формирование у них навыков химического мышления на основе знаний основных законов химии, необходимых для успешного решения типовых задач профессиональной деятельности.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Инженерная графика»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является развитие у обучающихся пространственного воображения и конструктивно геометрического мышления; выработка способностей к анализу и синтезу пространственных форм, соотношений частей и целого на основе графических моделей, практически реализуемых в виде чертежей конкретных пространственных объектов.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Начертательная геометрия»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является развитие у обучающихся пространственного воображения и конструктивно геометрического мышления; выработка способностей к анализу и синтезу пространственных форм, соотношений частей и целого на основе графических моделей, практически реализуемых в виде чертежей конкретных пространственных объектов.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Гидравлика»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является приобретение обучающимися знаний, умений и навыков по: основам теории гидравлических машин, основным законам гидравлики.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Теплотехника»**

1) Цель освоение дисциплины

Цель дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по методам получения, преобразования, передачи и использования теплоты в такой степени чтобы они могли выбирать и при необходимости эксплуатировать необходимое теплотехническое оборудование отраслей народного хозяйства в целях максимальной экономии топливно-энергетических ресурсов и материалов, интенсификации и оптимизации технологических процессов, выявления и использования вторичных энергоресурсов.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий. ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Автоматика»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование знаний и практических навыков по анализу и использованию систем автоматике на базе современных технических средств, применяемых для автоматизации сельскохозяйственного производства.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Введение в информационные технологии»**

1) Цель освоение дисциплины

Цель изучения дисциплины «Информационные технологии» связана с изучением теоретических проблем организации автоматизированных информационных технологий, составляющих основу построения и функционирования автоматизированных информационных систем в прикладных областях.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Компьютерное проектирование»**

1) Цель освоение дисциплины

Цель освоения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков решения типовых задач профессиональной деятельности, умение пользоваться специальными программами и базами данных при разработке технологий и средств механизации в сельском хозяйстве.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Материаловедение и технология конструкционных
материалов»**

1) Цель освоение дисциплины

Цель освоения дисциплины является формирование совокупности знаний о свойствах и строении материалов, способах их получения и упрочнения, закономерностях процессов резания, способах обработки и элементах режима резания конструкционных материалов, станках и инструментах, влиянии технологических методов получения и обработки заготовок на качество деталей, современных методах получения деталей с заданными эксплуатационными характеристиками, необходимых для обоснованного выбора материала детали и технологии обработки.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Метрология, стандартизация и сертификация»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, связанных с обеспечением единства измерений, и с расчетами точностных параметров типовых соединений, обеспечивающих их квалифицированное участие в многогранной деятельности по управлению производством и решению межотраслевых задач, связанных с качеством и сертификацией продукции.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Теоретическая механика»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения учебной дисциплины «Теоретическая механика» является приобретение обучающимся необходимого объема фундаментальных знаний в области механического взаимодействия, равновесия и движения материальных тел, на базе которых строится большинство специальных дисциплин инженерно-технического образования.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Теория механизмов и машин»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения учебной дисциплины является изучение теоретических основ построения механизмов и их свойств, проектирование и эксплуатация механизмов.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Сопротивление материалов»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью освоения дисциплины «Сопротивление материалов» является создание базы для дальнейшей инженерной подготовки обучающихся; формирование понимания роли сопротивления материалов в усвоении последующих дисциплин естественнонаучного и профессионального циклов, обеспечение умения расчетов элементов конструкций и машин на прочность, жесткость, устойчивость, а также, научить будущего инженера основам науки о прочности материалов и конструкций; подготовить его к правильному выбору методов расчёта и проектирования, к поиску рациональных и эффективных конструкций.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Детали машин, основы конструирования и
подъемно-транспортные машины»

1) Цель освоение дисциплины

Целью освоения дисциплины является закрепление, обобщение, углубление и расширение знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, приобретение новых знаний, умений и навыков, необходимых для изучения специальных инженерных дисциплин и для последующей инженерной деятельности; изучение общих принципов расчета и приобретение навыков конструирования, обеспечивающих рациональный выбор материалов, форм, размеров и способов изготовления типовых изделий машиностроения.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий. ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы производства продукции растениеводства»

1) Цель освоение дисциплины

Целью настоящей дисциплины является дать будущим бакалаврам новые знания и сформировать умения и навыки о культурных растениях, условиях и факторах их жизни, машинных технологиях возделывания полевых культур.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы производства продукции животноводства»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью настоящей дисциплины является формирование у обучающихся теоретических и практических знаний по технологии и механизации производственных процессов в животноводстве.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Валеология»**

1) Цель освоение дисциплины

Основопологающей целью дисциплины «Валеология» является формирование научных знаний и овладение системой валеологических приемов и технологий формирования здорового образа жизни для сохранения жизненного и профессионального долголетия человека в соответствии с государственной политикой в сфере охраны здоровья населения Российской Федерации.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Экономика и организация производства на предприятиях
агропромышленного комплекса»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучение теоретических основ и формирование практических навыков в решении вопросов экономики и организации производства на предприятиях агропромышленного комплекса, в т.ч. определения экономической эффективности применения технологий в профессиональной деятельности, оценки эффективности разработанных технических средств и технологических процессов производства.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности. ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Электротехника и электроника»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование знаний и практических навыков по анализу и расчету электрических и магнитных цепей, а также изучении принципов действия электромашинных систем, работающих в режимах генератора и электродвигателя.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Электропривод и электрооборудование»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью освоения дисциплины «Электропривод и электрооборудование» является приобретение знаний и практических навыков, освоение устройства и работы электрооборудования сельскохозяйственных машин и установок, а также систем автоматического управления ими.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Топливо и смазочные материалы»**

1) Цель освоение дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Топливо и смазочные материалы» является изучение дисциплины направлено на получение знаний обучающимися связанных: с комплексом требований, предъявляемых к современным топливам и смазочным материалам (ТСМ); их основным свойствам, влиянию этих свойств на надежность и долговечность работы двигателей внутреннего сгорания и агрегатов автомобилей; рациональному применению их с учетом экономических и экологических факторов; подбором и взаимозаменяемостью топлива и смазочных материалов; безопасностью работы с ТСМ; изучением иностранной и отечественной классификации.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-5: Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы научных исследований»**

1) Цель освоение дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является развитие интеллектуального и общекультурного уровня обучающегося, а также формирование у него общекультурных и профессиональных компетенций, а также методологической, информационной и организационной основ для последующего использования знаний, представлений и умений в области методологии творчества при решении практических задач профессиональной деятельности.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности. ОПК-5: Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Элективные дисциплины (модули) по физической
культуре и спорту: баскетбол»**

1) Цель освоение дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является приобретение обучающимися необходимых знаний по основам теории, методики и организации физического воспитания и спортивной тренировки.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

4) Общая трудоемкость дисциплины 328 академических часа.

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Элективные дисциплины (модули) по физической
культуре и спорту: общая физическая подготовка»

1) Цель освоение дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является приобретение обучающимися необходимых знаний по основам теории, методики и организации физического воспитания и спортивной тренировки.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** 328 академических часа.

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Элективные дисциплины (модули) по физической
культуре и спорту: адаптивная физическая культура»

1) Цель освоение дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является приобретение обучающимися необходимых знаний по основам теории, методики и организации физического воспитания и спортивной тренировки.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

4) **Общая трудоемкость дисциплины** 328 академических часа.

5) **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины**

«Электронные и интеллектуальные системы управления машин»

1) Цель освоение дисциплины

Основная цель изучения дисциплины «Электронные и интеллектуальные системы управления машин» состоит в том, чтобы дать будущим бакалаврам знания по современным электронным и интеллектуальным системам, необходимых для эффективной эксплуатации машин.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-3: Способен использовать знания в области конструкции сельскохозяйственной техники и оборудования.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины**

«Транспортная логистика»

1) Цель освоение дисциплины

Основная цель изучения дисциплины «Транспортная логистика» состоит в том, чтобы сформировать у обучающегося мышления, позволяющего оценивать современные проблемы планирования, организации и управления транспортно-перемещающими операциями в логистической системе в производственный и постпроизводственный периоды; комплектации продукции, а также выполнения ряда других логистических операций; организации рациональной отгрузки объектов; управления доставкой и контроля над выполнением транспортно-перемещающих операций в логистических цепях; планирования, организации и управления логистическим сервисом.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Подъемно-транспортные машины и оборудование»**

1) Цель освоение дисциплины

Основная цель изучения дисциплины «Электронные и интеллектуальные системы управления машин» состоит в том, чтобы дать будущим бакалаврам знания по современным электронным и интеллектуальным системам, необходимых для эффективной эксплуатации машин.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-3: Способен использовать знания в области конструкции сельскохозяйственной техники и оборудования.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Техническое обслуживание, ремонт и настройка
сельскохозяйственной техники»**

1) Цель освоение дисциплины

Цель дисциплины – дать обучающемуся теоретические и практические знания по общему устройству и особенностям конструкции современных зерноуборочных комбайнов, правила их эксплуатации с точки зрения ресурсосбережения и эффективного их использования.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-4: Планирует и организывает техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Грузоведение»**

1) Цель освоение дисциплины

Цель дисциплины – изучение совокупности свойств груза, определяющих условия и технические средства для его перевозки, перегрузки и хранения, анализ физико-химических свойств груза и технических условий его перевозки.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Грузовые перевозки»**

1) Цель освоение дисциплины

Освоение теоретических, практических и методических положений в области рациональной организации транспортного процесса и управления им при перевозке различных видов грузов в рыночных условиях работы транспортного комплекса страны.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Введение в направление»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью дисциплины «Введение в направление» является: - ознакомить студентов с особенностью обучения в высшей школе; - ориентировать студентов в особенностях выбранной профессии и современных требованиях к специалисту с высшим образованием; - дать понятие о содержании и требованиях к подготовке специалистов по направленности образовательной программы Логистика в агропромышленном комплексе.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Тракторы и автомобили»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения данной дисциплины является получение студентами современных знания по конструкции и рабочим процессам тракторов и автомобилей, их агрегатов и систем.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-3: Способен использовать знания в области конструкции сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Сельскохозяйственные машины»**

1) Цель освоение дисциплины

Основная цель в подготовке обучающегося по дисциплине «Сельскохозяйственные машины» состоит в том, чтобы дать теоретические и практические знания по технологии и механизации производственных процессов в растениеводстве, назначение машин и оборудования, правила их эксплуатации с точки зрения ресурсосбережения и эффективного их использования.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-3: Способен использовать знания в области конструкции сельскохозяйственной техники и оборудования.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 зачетных единиц (396 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Транспортная инфраструктура»**

1) Цель освоение дисциплины

Основная цель в подготовке обучающегося по дисциплине «Транспортная инфраструктура» является изучение устройства дорог и дорожных сооружений, основ дорожного строительства, организации эксплуатации и ремонта дорог и дорожных сооружений, определение пропускной способности и несущей способности дорог и дорожных сооружений.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Организация и безопасность дорожного движения»

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование знаний по закономерностям транспортных потоков и об организации дорожного движения.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Организация обслуживания транспорта»

1) Цель освоение дисциплины

Целью изучения дисциплины является сформировать у обучающегося знаний о наиболее эффективных методах управления техническим состоянием автомобильного транспорта для обеспечения регулярности и безопасности перевозок, организации процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта подвижного состава.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-3: Способен использовать знания в области конструкции сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК-4: Планирует и организует техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы работоспособности технических систем»**

1) Цель освоение дисциплины

Целями освоения дисциплины являются: получение обучающими знаний, умений и приобретение навыков в области обеспечения работоспособности машин и прогнозирования их основных характеристик и показателей.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-3: Способен использовать знания в области конструкции сельскохозяйственной техники и оборудования.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы теории надежности и диагностики»**

1) Цель освоение дисциплины

Целями освоения дисциплины являются: приобретение обучающими знаний по оценке надежности и диагностики технических систем, разработке и осуществлению мероприятий по их повышению; изучение основ теории надёжности машин, оборудования и технических систем; способов повышения доремонтного и послеремонтного уровней надёжности; правил проведения испытаний машин на надёжность.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-3: Способен использовать знания в области конструкции сельскохозяйственной техники и оборудования.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Моделирование дорожного движения»**

1) Цель освоение дисциплины

Целями освоения дисциплины являются изучение основ оптимального планирования транспортных сетей, совершенствования организации движения и оптимизации маршрутов, также методов определения и прогнозирования всех параметров функционирования сетей.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Проектирование систем доставки грузов»**

1) Цель освоение дисциплины

Целью освоения дисциплины является получение обучающимися знаний по основам решения практических задач по ТО и ремонту автомобилей населения и предприятий.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ПК-1: Готов к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства. ПК-2: Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции. ПК-5: Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции.

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Правила дорожного движения»

1) Цель освоение дисциплины

Формирование необходимых знаний, умений и навыков, обеспечивающих правильные и сознательные действия при эксплуатации и вождении автомобиля в различных дорожно-транспортных условиях и ситуациях соблюдая Правила Дорожного Движения.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку ФТД «Факультативные дисциплины» учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности. ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Оказание первой медицинской помощи»**

1) Цель освоение дисциплины

Обучение правилам и практическим навыкам оказания первой помощи в различных ситуациях.

2) Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к Блоку ФТД «Факультативные дисциплины» учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Логистика в агропромышленном комплексе»

3) Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций: УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов⁴)

4) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

5) Форма промежуточной аттестации – зачет.