

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве» относится к специальным дисциплинам отрасли науки и научной специальности раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – изучить современные тенденции развития технологий и средств технического обслуживания в сельском хозяйстве, технологические основы инновационных методов ремонта и методы оценки эффективности их применения; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Технический сервис. Надежность машин.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать современные тенденции развития технологий и средств технического обслуживания в сельском хозяйстве, технологические основы инновационных методов ремонта и методы оценки эффективности их применения;

- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть основными понятиями, методами в области технологий технического обслуживания сельскохозяйственной техники и использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа- 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Сафонов В.В., профессор.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Технология сельскохозяйственного машиностроения»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Технология сельскохозяйственного машиностроения» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – изучить основные положения технологии машиностроения, как науки, и современные технологические методы обработки деталей; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Качество обработанной поверхности. Базирование. Проектирование технологических процессов механической обработки.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать основные положения технологии машиностроения, как науки, и современные технологические методы обработки деталей;
- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;
- владеть основными понятиями технологии машиностроения (точность, качество обработанной поверхности, базирование), проектирования технологических процессов механической обработки и использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа - 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Загородских Б.П., профессор.

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Экономика и организация технического сервиса»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Экономика и организация технического сервиса» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – изучить действие объективных экономических законов форм проявления экономического механизма хозяйствования в инженерной сфере агропромышленного комплекса, изыскание путей повышения эффективности технического сервиса в АПК; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Инженерно-техническая система агропромышленного комплекса. Организационно-правовые формы предприятий агротехсервиса. Эффективность техсервиса.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать действие объективных экономических законов форм проявления экономического механизма хозяйствования в инженерной сфере агропромышленного комплекса, изыскание путей повышения эффективности технического сервиса в АПК;

- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть основными понятиями, методами исследований в области экономики и организации технического сервиса и использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа - 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Пасько В.И., профессор.

Аннотация
**рабочей программы дисциплины «Методы исследований технологий и
средств технического обслуживания»**

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Методы исследований технологий и средств технического обслуживания» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – изучить современные методы исследований технологий и средств технического обслуживания сельскохозяйственной техники, изучить и освоить основные из них; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Методы исследований нанотехнологий. Управление надежностью машин. Статистические методы обработки результатов исследований.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать современные методы исследований технологий и средств технического обслуживания сельскохозяйственной техники;
- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;
- владеть основными понятиями, методами исследований технологий и средств технического обслуживания сельскохозяйственной техники и научиться использовать полученные результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

2 зачетные единицы (72 академических часа, из них аудиторная работа – 36 час., самостоятельная работа – 36 час.)

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Сафонов В.В., профессор.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Управление инвестиционными проектами»**

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Управление инвестиционными проектами » относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – получить основы современных знаний по управлению проектами с учетом мировых и отечественных достижений; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Инвестиционный проект. Методы управления инвестиционными проектами.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать основы современных знаний по управлению проектами с учетом мировых и отечественных достижений;
- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;
- владеть основными понятиями, методами в области управления инвестиционными проектами и использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

2 зачетные единицы (72 академических часа, из них аудиторная работа – 36 час., самостоятельная работа – 36 час.).

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Моренова Е.А., доцент