АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Введение в специальность»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета)

Направленность (профиль): Технические средства агропромышленного комплекса
Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)
Форма промежуточной аттестации – Экзамен.
В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-1.1: Способен формулировать и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности и междисциплинарных направлений;

Содержание дисциплины:
Дисциплина «Введение в специальность» включает в себя следующие разделы:
Форма обучения очная. Семестр 1.
1. Введение.. Значение дисциплины «Введение в специальность» в общем цикле подготовки специалиста. Место в учебном плане и связь с другими дисциплинами.
2. Организация учебного процесса в высшей школе. Общая характеристика направления подготовки.. Основные формы, особенности обучения в вузе. Характеристика специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».
3. Назначение автомобилей, тракторов, технических средств агропромышленного комплекса. Общие сведения об автомобилях, тракторах, технических средствах агропромышленного комплекса. Назначение, требования, классификация. Требования к технико-экономическим показателям, перспективы развития. Инженерные и научно-технические задачи, стоящие перед отраслью..
4. Устройство автомобилей и тракторов.. Устройство автомобилей и тракторов. Формулировка инженерных и научно-технических задач, направленных на повышение технико-экономических показателей автомобилей и тракторов..
5. Устройство технических средств агропромышленного комплекса.. Устройство технических средств агропромышленного комплекса. Формулировка инженерных и научно-технических задач, направленных на повышение технико-экономических показателей технических средств агропромышленного комплекса..
6. Развитие автотракторостроения. История развития автотракторостроения в России и за рубежом. Становление и развитие научных школ в области проектирования автомобилей и тракторов в России и за рубежом. Актуальные инженерные и научно-технические задачи, решаемые ведущими инженерными и научными коллективами в области автотракторостроения..
7. Развитие сельскохозяйственного машиностроения.. История развития сельскохозяйственного машиностроения в России и за рубежом. Становление и развитие научных школ в области проектирования технических средств агропромышленного комплекса в России и за рубежом. Актуальные инженерные и научно-технические задачи, решаемые ведущими инженерными и научными коллективами в области сельскохозяйственного машиностроения..
8. Научные школы кафедры в области тракторостроения и сельскохозяйственного машиностроения.. История развития научных школ кафедры в области тракторостроения и сельскохозяйственного машиностроения. Выполненные научные работы, актуальные инженерные и научно-технические задачи, решаемые сотрудниками кафедры в области тракторостроения и сельскохозяйственного машиностроения..
9. Организация проведения практик.. .
10. Научно-исследовательская работа студентов.. .

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры НТТС С.А. Коростелев

Проверил:
Декан ФЭАТ А.С. Баранов