

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ МАШИН
И ОБОРУДОВАНИЯ»**

**для специальности 7-06-0812-01 Техническое обеспечение производства
сельскохозяйственной продукции**

Основная

1. Лиханов, В. А. Испытания двигателей внутреннего сгорания и топливной аппаратуры дизелей: учеб. пособие / В. А. Лиханов, Р. Р. Девятьяров. – 4-е изд., испр. и доп. – Киров: Вятская ГСХА, 2010. – 106 с.
2. Вахламов, В. К. Автомобили: Эксплуатационные свойства: учебник / В. К. Вахламов. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2006. – 238 с.
3. Соломахо, В.Л. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учебник / В. Л. Соломахо, Б. В. Цитович. – Минск: Дизайн ПРО, 2004. – 296 с.
4. Набоких, В.А. Испытания электрооборудования автомобилей и тракторов: учебник для студентов высш. учеб. заведений / В. А. Набоких. – М.: Академия, 2003. – 253 с.
5. Никифоров, А. Д. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения: учеб. пособие / А. Д. Никифоров. – М.: Высш. шк., 2000. – 510 с.
6. Короткевич, А.В. Основы испытаний сельскохозяйственной техники: учеб. пособие для студ. с.-х. вузов / А. В. Короткевич. – Минск: БАТУ, 1998. – 442 с.

Дополнительная

1. Дивин, А. Г. Методы и средства измерений, испытаний и контроля: учеб. пособие. В 5 ч. / А. Г. Дивин, С. В. Пономарев. – Тамбов: Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2011. – Ч. 1. – 104 с.
2. Эксплуатационные свойства мобильных агрегатов: учеб. пособие / Н. В. Костюченков, А. М. Плаксин; под ред. А. М. Плаксина. – Астана: КАТУ им. Сейфуллина, 2010. – 204 с.
3. Балакин, В. А. Испытания сельскохозяйственных машин: курс лекций / В. А. Балакин, А. А. Иванов. – Гомель: Гомельский ГТУ имени П. О. Сухого, 2008. – 104 с.
4. Канне, М. М. Системы, методы и инструменты менеджмента качества: учеб. пособие / М. М. Канне, Б. В. Иванов, В. Н. Корешков, А. Г. Схиртладзе. – СПб.: Питер, 2008. – 560 с.
5. Карташевич, А. Н. Испытания двигателей внутреннего сгорания: лекция / А. Н. Карташевич, А. А. Рудашко. – Горки: БГСХА, 2007. – 31 с.
6. Надежность технических систем: конспект лекций / сост. А. А. Андросов. – Ростов н/Д: ДГТУ, 2007. – 28 с.
7. Технологический полигон (цели, задачи, организация, эксперименты, методология). – Жодино: [б. и.], 2006. – 41 с.

8. Надежность технических систем: курс лекций / В. С. Ивашко, В. В. Кураш, П. Е. Круглый. – Минск: БГАТУ, 2003. – 153 с.
9. Боровиков, С. М. Теоретические основы конструирования, технологии и надежности: конструкторская документация / С. М. Боровиков. – Минск: Дизайн ПРО, 1998. – 336 с.
10. Хайлис, Г. А. Исследования сельскохозяйственной техники и обработка опытных данных / Г. А. Хайлис, М. М. Ковалев. – М.: Колос, 1994. – 169 с.
11. Ильичев, А. В. Эффективность проектируемой техники: основы анализа / А. В. Ильичев. – М.: Машиностроение, 1991. – 336 с.
12. Автомобили. Испытания: учеб. пособие / В. М. Беляев [и др.]; ред.: М. С. Высоцкий, А. И. Гришкевич. – Минск: Вышэйш. шк., 1991. – 187 с.
13. Литвинов, А. С. Автомобиль: Теория эксплуатационных свойств: учебник / А. С. Литвинов. – М.: Машиностроение, 1989. – 240 с.
14. Сухаренко, В. И. Организация и проведение испытаний сельскохозяйственной техники: Опыт Центральной машиноиспытательной станции / В. И. Сухаренко, Н. И. Верещагин, В. Д. Василевский [и др.]. – Вып. 2. – М.: Изд-во стандартов, 1984. – 112 с.
15. Шаров, Н. М. Эксплуатационные свойства машинно-тракторных агрегатов: учеб. пособие / Н. М. Шаров. – М.: Колос, 1981. – 240 с.
16. Испытания сельскохозяйственной техники. – М.: Машиностроение, 1979. – 288 с.

Технические нормативные правовые акты

1. ГОСТ 15.309-98. Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения. – Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации: Минск, 2002. – 13 с.
2. ГОСТ 16504-81. Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения. – Введ. 1982-01-01. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2003. – 26 с.
3. ГОСТ 27388-87. Эксплуатационные документы сельскохозяйственной техники. – Введ. 1988-07-01. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2003. – 24 с.
4. ГОСТ 28714-2007. Машины для внесения твердых минеральных удобрений. Методы испытаний. – Введ. 2009-01-01. – М.: Стандартиформ, 2009. – 44 с.
5. ГОСТ 28301-2007. Комбайны зерноуборочные. Методы испытаний. – Введ. 2010-01-01. – М.: Стандартиформ, 2010. – 36 с.
6. ГОСТ 54779-2011. Комбайны кукурузоуборочные. Методы испытаний. – Введ. 2012-03-01. – М.: Стандартиформ, 2012. – 32 с.
7. ГОСТ 54782-2011. Машины кормоуборочные. Методы испытаний. – Введ. 2012-03-01. – М.: Стандартиформ, 2012. – 46 с.
8. ГОСТ 54781-2011. Машины для уборки картофеля. Методы испытаний. – Введ. 2012-03-01. – М.: Стандартиформ, 2012. – 32 с.
9. СТБ 1218-2000. Разработка и постановка продукции на производство. Термины и определения. – Введ. 2000-07-01. – Минск: Госстандарт, 2000. – 36 с.
10. СТБ 1578-2005. Техника сельскохозяйственная. Разработка и постановка

на производство. – Введ. 2005-10-10. – Минск: Госстандарт, 2005. – 16 с.

11. СТБ 1215-2000. Авторский надзор в процессе производства и эксплуатации продукции. Организация и проведение. – Введ. 2000-07-01. – Минск: Госстандарт, 2005. – 8 с.

12. СТБ 1080-2011. Порядок выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию научно-технической продукции. – Введ. 2012-02-01. – Минск: Госстандарт, 2011. – 22 с.

13. СТБ 1616-2011. Техника сельскохозяйственная. Показатели надежности. – Введ. 2011-09-01. – Минск: Госстандарт, 2011. – 15 с.

14. ТКП 070-2007 (02150) (СТО АИСТ 10 8.22-2003) Сельскохозяйственная техника. Комбайны зерноуборочные. Правила установления показателей назначения. – Введ. 15.06.2007. – Минск: БелГИСС, 2007. – 12 с.

15. ТКП 071-2007 (02150) (СТО АИСТ 10 8.24-2003) Сельскохозяйственная техника. Машины для уборки кукурузы. Правила установления показателей назначения. – Введ. 15.06.2007. – Минск: БелГИСС, 2007. – 12 с.

16. ТКП 072-2007 (02150) (СТО АИСТ 4.1-2004) Сельскохозяйственная техника. Машины и орудия для глубокой обработки почвы. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 15.06.2007. – Минск: БелГИСС, 2007. – 44 с.

17. ТКП 073-2007 (02150) (СТО АИСТ 4.3-2004) Сельскохозяйственная техника. Машины и орудия для обработки пропашных культур. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 15.06.2007. – Минск: БелГИСС, 2007. – 52 с.

18. ТКП 078-2007 (02150) (СТО АИСТ 10 5.6-2003) Сельскохозяйственная техника. Машины посевные и посадочные. Правила установления показателей назначения. – Введ. 10.10.2007. – Минск: БелГИСС, 2007. – 40 с.

19. ТКП 079-2007 (02150) (СТО АИСТ 10 4.6-2003) Сельскохозяйственная техника. Машины почвообрабатывающие. Правила установления показателей назначения. – Введ. 10.10.2007. – Минск: БелГИСС, 2007. – 32 с.

20. ТКП 080-2007 (02150) (СТО АИСТ 4.2-2004) Сельскохозяйственная техника. Машины и орудия для поверхностной и мелкой обработки почвы. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 10.10.2007. – Минск: БелГИСС, 2007. – 44 с.

21. ТКП 082-2007 (02150) (СТО АИСТ 7.3-2004) Сельскохозяйственная техника. Машины для транспортирования и внесения жидких удобрений. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 10.10.2007. – Минск: БелГИСС, 2007. – 56 с.

22. ТКП 136-2008 (02150) (СТО АИСТ 8.2-2004) Сельскохозяйственная техника. Косилки и косилки-плющилки. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 30.08.2008. – Минск: БелГИСС, 2008. – 36 с.

23. ТКП 148-2008 (02150) (ОСТ 10 1.1-98) Испытания сельскохозяйственной техники, машин и оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья. Основные положения. – Введ. 01.02.2009. – Минск: БелГИСС, 2009. – 24 с.

24. ТКП 150-2008 (02150) (СТО АИСТ 8.9-2004) Сельскохозяйственная техника. Машины для уборки льна. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.02.2009. – Минск: БелГИСС, 2009. – 52 с.

25. ТКП 152-2008 (02150) (ОСТ 10.19.1-99) Сельскохозяйственная техника. Раздатчики кормов. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.02.2009. – Минск: БелГИСС, 2009. – 32 с.
26. ТКП 194-2009 (02150) (ОСТ 10 2.1-97) Сельскохозяйственная техника. Испытания сельскохозяйственной техники, машин и оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья. Техническая экспертиза. – Введ. 01.01.2010. – Минск: ГУ «Белорусская МИС», 2010. – 32 с.
27. ТКП 195-2009 (02150) (СТО АИСТ 23.6-2006) Сельскохозяйственная техника. Машины для уборки трав и силосных культур с измельчением для приготовления влажного и сухого корма. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.01.2010. – Минск: ГУ «Белорусская МИС», 2010. – 56 с.
28. ТКП 196-2009 (02150) (СТО АИСТ 8.1-2006) Сельскохозяйственная техника. Комбайны зерноуборочные. Методы испытаний. – Введ. 01.01.2010. – Минск: ГУ «Белорусская МИС», 2010. – 48 с.
29. ТКП 273-2010 (02150) (СТО АИСТ 19.2-2008) Сельскохозяйственная техника. Машины и оборудование для приготовления кормов. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, 2011. – 48 с.
30. ТКП 274-2010 (02150) (ГОСТ Р 52759-2007) Сельскохозяйственная техника. Машины для внесения твердых органических удобрений. Порядок определения показателей. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, 2011. – 40 с.
31. ТКП 275-2010 (02150) (ГОСТ Р 52758-2007) Сельскохозяйственная техника. Погрузчики и транспортеры сельскохозяйственного назначения. Порядок определения показателей. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, 2011. – 56 с.
32. ТКП 276-2010 (02150) (ГОСТ Р 52757-2007) Сельскохозяйственная техника. Машины свеклоуборочные. Порядок определения показателей. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, 2011. – 40 с.
33. ТКП 277-2010 (02150) (СТО АИСТ 8.5-2006) Сельскохозяйственная техника. Машины для уборки и послеуборочной обработки картофеля. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, 2011. – 48 с.
34. ТКП 278-2010 (02150) (СТО АИСТ 23.5-2008) Сельскохозяйственная техника. Машины для уборки сена и соломы. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, 2011. – 40 с.
35. ТКП 279-2010 (02150) (СТО АИСТ 10 8.23-2003) Сельскохозяйственная техника. Машины для уборки сахарной свеклы. Правила установления показателей назначения. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, 2011. – 20 с.
36. ТКП 282-2010 (02150) (СТО АИСТ 2.8-2007) Сельскохозяйственная техника. Надежность. Порядок определения показателей. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, г.Минск ГУ «Белорусская МИС», 2011. – 50 с.
37. ТКП 285-2010 (02150) (СТО АИСТ 28.1-2008) Сельскохозяйственная техника. Очистители и охладители молока. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2011. – Минск: БелГИСС, 2011. – 24 с.
38. ТКП 324-2011 (02150) (ГОСТ Р 53053-2008) Сельскохозяйственная техника. Опрыскиватели. Порядок определения показателей. – Введ. 01.06.2012. – Минск: БелГИСС, 2012. – 48 с.

39. ТКП 325-2011 (02150) (СТО АИСТ 13.1-2005) Сельскохозяйственная техника. Транспортные средства. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2012. – Минск: БелГИСС, 2012. – 20 с.
40. ТКП 326-2011 (02150) (СТО АИСТ 32.3-2007) Сельскохозяйственная техника. Комплекты машин и оборудования для молочно-товарных ферм. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2012. – Минск: БелГИСС, 2012. – 36 с.
41. ТКП 333-2011 (02150) (СТО АИСТ 8.13-2005) Сельскохозяйственная техника. Машины для уборки и первичной обработки кукурузы. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2012. – Минск: БелГИСС, 2012. – 40 с.
42. ТКП 396-2012 (02150) (СТО АИСТ 32.1-2007) Сельскохозяйственная техника. Комплекты машин и оборудования для выращивания и откорма крупного рогатого скота. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2013. – Минск: ГУ «Белорусская МИС», 2013. – 32 с.
43. ТКП 400-2012 (02150) (СТО АИСТ 25.1-2008) Сельскохозяйственная техника. Установки доильные для коров. Порядок определения функциональных показателей. – Введ. 01.06.2013. – Минск: ГУ «Белорусская МИС», 2013. – 48 с.
44. ТКП 583-2015 (33170) Сельскохозяйственная техника. Порядок оценки неопределенности (погрешности) при испытаниях сельскохозяйственной, мелиоративной, дорожно-строительной техники и тракторов. – Введ. 01.06.2016. – Минск: ГУ «Белорусская МИС», 2016. – 66 с.
45. ТКП 626-2018 (33150) Порядок разработки и постановки продукции на производство. – Введ. 01.01.2019. – Минск: БелГИСС, 2019. – 36 с.