

**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ЭКЗАМЕНА ПО
ПРОФИЛЮ ГРУППЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
D136 АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

по дисциплине «Основы научных исследований»

1. Патентный закон Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.10.2019) <https://online.zakon.kz/>
2. Черный А.А. Основы изобретательства и научных исследований. Учебное пособие. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2010. – 253 с.
3. Ткалич В.Л., Лабковская Р.Я., Пирожникова О.И., Коробейников А.Г., Симоненко З.Г., Монахов Ю. С. Патентование и защита интеллектуальной собственности: Учебное пособие. – Санкт-Петербург: СПб: Университет ИТМО, 2015. – 171 с.
4. Национальный институт интеллектуальной собственности РК <https://www.kazpatent.kz/ru>
5. Антонец В.А., Нечаева Н.В., Суркова А.С., Абубакирова К.Н., Рунова Е.В., Левчук И.В. Основы инновационной деятельности: Учебное пособие / под общ.ред. проф. Б.И. Бедного. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского госуниверситета, 2014. – 303 с.
6. Медунецкий В.М., Силаева К.В. Методология научных исследований: Учебное пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2016. – 55 с.
7. Половинкин А.И. Основы инженерного творчества. Учебное пособие для студентов вузов. – Изд-во: Лань, 2019. – 364 с.

по дисциплине «Инженерное проектирование»

1. Тихомиров В.Б. Планирование и анализ эксперимента. М., Легкая индустрия, 1974
2. Веденяпин Г.В. Общая методика экспериментального исследования и обработки опытных данных.- М.: Колос, 1983.
3. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основами статической обработки результатов исследований).- 5-е изд., перераб. и доп.- М. Агропромиздат, 1985.
4. Федоров В.В. Теория оптимального эксперимента. –М., Наука, 1971
5. Румшинский Л.З. Математическая обработка результатов эксперимента. - М., Наука, 1971
6. Налимов В.В. Теория эксперимента. - М., Наука, 1971
7. Романовский В.И. Применение математической статистики в опытном деле. –М., Гостехиздат, 1947
8. Венецкий И.Г. Кильдишев Р.С. Основы теории вероятности и математической статистики-М., Статистика, 1968
9. Слободчикова Р.И. Лапина З.С. Выделение значимых факторов методом

случайного баланса с помощью многоуровневых планов –Заводская лаборатория, 1969, №1 с 84

10. Ланге О. Оптимальные решения, М., Прогресс, 1967

по дисциплине «Современные технологии и технические средства в сельском хозяйстве»

1.Мельников С.В. Технологическое оборудование животноводческих ферм и комплексов.-Л.:Агропромиздат, 1985.

2.Карташов Л.П. Механизация и электрификация животноводства, М., Колос, 1997.

3.Рыбаков М.И., Полозов П.Л. Комплексная механизация овцеводства, Алма-Ата:Кайнар, 1986.

4. Механизация животноводства Гриб В.К., Каптур З.Ф., Лукашевич Н.М. и др. Под ред. Гриба В.К. Мн.: Урожай, 1987-440с: ил.

5. Атыханов А.К., Нуртаев Ш.Н., Жумадиев Т.Ж. Механизация животноводства. Учебники для ВУЗов, - Алматы, 1997г.

6. Механизация животноводства (лабораторный практикум) /под редакцией Нуртаева Ш.Н./ часть 1...3. Алматы - 1994г.

7. Карташов Л.П., Соловьев С.А. Повышение надежности системы «человек-машина-животное». – Екатеринбург: УрО РАН, 2000.

8. Карташов Л.П. Методы расчета биологических и технических параметров системы «человек-машина-животное». – Оренбург: Изд. ОГАУ, 2007.

9.Карташов Л.П., Зубкова Т.М. Параметрический и структурный синтез технологических объектов на основе системного подхода и математического регулирования. – Екатеринбург: Изд. Ур

10.Эксплуатация технологического оборудования ферм и комплексов, Под ред. С.В.Мельникова. М., Агропромиздат,1986.

11.Завражнов А.И. и др. Механизация приготовления и хранения кормов. Агропромиздат, 1990.

12.Коба В.Г. и др. Механизация и технология производства продукции животноводства-М.:Колос, 2000.

13.Курочкин А.А., Лященко В.В. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства-М.:Колос, 2001.

14.Бредихин С.А. и др. Технология и техника переработки молока-М.:Колос, 2001.

15.Брагинец Н.В., Палишкин Д.А. Курсовое и дипломное проектирование по механизации животноводства.-М.:Колос, 1991.

16.Завражнов АИ. Проектирование производственных процессов в животноводстве.М.:Колос, 1994.

17.Техника для фермерских (крестьянских) хозяйств. Учебное по-собие. Под ред. Нуртаева Ш.Н. Алматы:Агроуниверситет, 1998.

18. Богатков П.М. Механизация птицеводства. М.:Агропромиздат, 1998.
19. Алешкин В.Р., Роцин П.М. «Механизация животноводства» М., Агропромиздат, 1985
20. Современные технологии и технические средства для животноводства. – М.: ФГНУ «Росинформагротех». E-mail: fgnu@rosinformagroteh.ru.
21. Современное состояние и тенденция развития с.х. техники. Часть II «Техника для животноводства» – М.: ФГНУ «Росинформагро-тех». E-mail: fgnu@rosinformagroteh.ru.
22. Журналы: «Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук»; «Механизация и электрификация сельского хозяйства (Реферативный журнал ВНИИТЭИ)»; «Мясное и молочное скотоводство (Реферативный журнал ВНИИТЭИ)»; «Сельский механизатор»; «Механизация и электрификация сельского хозяйства»; «Сельское хозяйство за рубежом»; «Техника в сельском хозяйстве»; «Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана».