

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.06.02 СНАБЖЕНЧЕСКИЙ СЕРВИС В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ
КОМПЛЕКСЕ**

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль подготовки «Технический сервис в АПК»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Б1.В.ДВ.06.02 Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе» являются:

- приобретение студентами знаний по материально-технической оценке снабженческого сервиса на предприятиях АПК;
- дать будущим специалистам необходимые теоретические знания и практические навыки по организации технического сервиса в области материально-техническом снабжении (МТС);
- освоение студентами технологий разработки снабженческого сервиса с использованием принципов маркетинга и логистики;
- изыскание путей повышения эффективности технического сервиса в АПК.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.ДВ.06.02 Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Б1.В.ДВ.06.02 Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-4	Экономика сельского хозяйства

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-4	Производственная (преддипломная) практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-4-пособностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	Этап 1: основы материально-технического снабжения	Этап 1: определять потребность в материальных ресурсах предприятий АПК	Этап 1: навыками самостоятельного освоения новых знаний по организации снабженческого сервиса в АПК
	Этап 2: нормативные материалы и документы для планирования и организации снабженческого	Этап 2: анализировать и систематизировать информацию по управлению технологическими процессами в области	Этап 2: практическими навыками по организации и планированию работы в области снабженческого сервиса в АПК

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
	сервиса в агропромышленном комплексе	материально-технического обеспечения	

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Б1.В.ДВ.06.02 Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 8	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	22		22	
2	Лабораторные работы (ЛР)				
3	Практические занятия (ПЗ)	22		22	
4	Семинары (С)				
5	Курсовое проектирование (КП)	2	18	2	18
6	Рефераты (Р)				
7	Эссе (Э)				
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)				
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИБ)		11		11
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		6		6
11	Промежуточная аттестация	4	23	4	23
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	экзамен	
13	Всего	50	58	50	58

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Раздел 1 Единая специализированная служба снабжения сельского хозяйства.	8	8		8		6	x		4	2	x	ПК-4
1.1.	Тема 1 Современная концепция развития рынка материально-технических ресурсов в сельском хозяйстве.	8	2					x		1		x	ПК-4
1.2.	Тема 2 Концепция, размещение и специализация товаропроводящей сети.	8	2				2	x		1		x	ПК-4
1.3.	Тема 3 Организация дилерской деятельности в материально-техническом обеспечении.	8	2				2	x		1		x	ПК-4
1.4	Тема 4 Сервис машиностроительной продукции, поставляемой АПК.	8	2		8		2	x		1	2	x	ПК-4
2.	Раздел 2 Теоретические основы снабженческого сервиса в АПК	8	8		8		8	x		4	2	x	ПК-4
2.1.	Тема 5 Лизинг-форма обеспечения материально-техническими ресурсами.	8	2		4		2	x		1	1	x	ПК-4
2.2.	Тема 6 Роль логистики в оптимизации системы	8	2				2	x		1		x	ПК-4

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	материально-технического обеспечения.												
2.3	Тема 7 Маркетинг в системе материально-технического обеспечения сельского хозяйства	8	2				2	x		1		x	ПК-4
2.4	Тема 8 Материально-технические ресурсы.	8	2		4		2	x		1	1	x	ПК-4
3.	Раздел 3 Совершенствование формирования рынка материально-технических ресурсов для сельского хозяйства	8	6		6		4	x		3	2	x	ПК-4
3.1.	Тема 9 Совершенствование структуры управления материально-техническим обеспечением.	8	2				2	x		1		x	ПК-4
3.2.	Тема 10 Технология переработки материально-технических ресурсов на базах и складах.	8	2		4		1	x		1	1	x	ПК-4
3.3.	Тема 11 Техника безопасности, производственные санитарные и противопожарные мероприятия на базах и складах	8	2		2		1	x		1	1	x	ПК-4
4.	Контактная работа	8	22		22		2	x				4	x
5.	Самостоятельная работа	8					18			11	6	23	x
6.	Объем дисциплины в семестре	8	22		22		20			11	6	27	x
7.	Всего по дисциплине	x	22		22		20			11	6	27	x

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Современная концепция развития рынка материально-технических ресурсов в сельском хозяйстве.	2
Л-2	Концепция, размещение и специализация товаропроводящей сети.	2
Л-3	Организация дилерской деятельности в материально-техническом обеспечении.	2
Л-4	Сервис машиностроительной продукции, поставляемой АПК.	2
Л-5	Лизинг-форма обеспечения материально-техническими ресурсами.	2
Л-6	Роль логистики в оптимизации системы материально-технического обеспечения.	2
Л-7	Маркетинг в системе материально-технического обеспечения сельского хозяйства	2
Л-8	Материально-технические ресурсы.	2
Л-9	Совершенствование структуры управления материально-техническим обеспечением.	2
Л-10	Технология переработки материально-технических ресурсов на базах и складах.	2
Л-11	Техника безопасности, производственные санитарные и противопожарные мероприятия на базах и складах	2
Итого по дисциплине		22

5.2.2 Темы лабораторных работ (не предусмотрены учебным планом)

5.2.3- Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ПЗ-1	Методика установления гарантийного запаса деталей, материалов, узлов и агрегатов в гарантийный и послегарантийный периоды эксплуатации техники.	4
ПЗ-2	Методика технико-экономического анализа эффективности работы центра предпродажного и гарантийного обслуживания техники (ЦПГО).	4
ПЗ-3	Методика оценки эффективности лизинга техники для АПК.	4
ПЗ-4	Методика определения потребности в запасных частях сельскохозяйственной техники.	4
ПЗ-5	Определение потребного количества погрузочно-разгрузочных машин складского оборудования.	4
ПЗ-6	Мероприятия по обеспечению безопасности труда при хранении и погрузочно-разгрузочных работах на складах общего назначения и химической продукции.	2
Итого по дисциплине		22

5.2.4 Темы семинарских занятий (не предусмотрены учебным планом)

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов)

Тема курсового проекта: «Материально-техническое обеспечение машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия».

5.2.6 Темы рефератов (не предусмотрены)

5.2.7 Темы эссе (не предусмотрены)

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий (не предусмотрены)

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Современная концепция развития рынка материально-технических ресурсов в сельском хозяйстве.	Методика оценки уровня механизации АПК	1
2.	Концепция, размещение и специализация товаропроводящей сети.	Структура и объемы поставок материально-технических ресурсов через систему ОАО «Росагроснаб».	1
3.	Организация дилерской деятельности в материально-техническом обеспечении.	Организация договорной работы.	1
4.	Сервис машиностроительной продукции, поставляемой АПК.	Выбор основного оборудования и транспортных средств ЦПГО.	1
5.	Лизинг-форма обеспечения материально-техническими ресурсами.	Лизинг восстановленной техники.	1
6.	Роль логистики в оптимизации системы материально-технического обеспечения.	Объекты логистического управления (материальные, финансовые и информационные потоки).	1
7.	Маркетинг в системе материально-технического обеспечения сельского хозяйства	Принципы маркетинга в агроснабжении. Этапы проектирования организационной структуры управления предприятия при внедрении маркетинга.	1
8.	Материально-технические ресурсы.	Нормативный метод установления величины запасов.	1
9.	Совершенствование структуры управления материально-техническим обеспечением.	Программное обеспечение автоматизации склада временного хранения товаров.	1
10.	Технология переработки материально-технических ресурсов на базах и складах.	Применение манипуляторов на операциях комплектования заказов. Нормативы затрат труда рабочих, занятых на погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работах.	1

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
11.	Техника безопасности, производственные санитарные и противопожарные мероприятия на базах и складах	Требования экологической безопасности. Производственный травматизм.	1
Итого по дисциплине			11

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Ананьин А.Д., Михлин В.М., Габитов И.И. и др. Диагностика и техническое обслуживание машин: учебник для студентов высш. учеб.заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 432 с.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Экономика технического сервиса на предприятиях АПК [Текст] : учебник / Ю. А. Конкин, К. З. Бисултанов, М. Ю. Конкин [и др.] ; под ред. Ю. А. Конкина. - Москва : КолосС, 2006. - 368 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0216-4.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по проведению практических занятий.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по выполнению курсового проекта;
- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям.

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.orensau.ru> – Оренбургский государственный аграрный университет
2. <http://www.techno.stack.net> - федеральный портал "Инженерное образование".
3. <https://standartgost.ru/>. - Открытая база ГОСТов.
4. <http://www.gosniti.ru/> - ГНУ ГОСНИТИ Россельхозакадемии Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования (переносной мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий семинарского типа, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения, набором демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа (экран переносной, ноутбук).

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Курсовое проектирование (выполнение курсовых работ) проводится в учебных аудиториях для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещении для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью (посадочные места для студентов), и техническими средствами обучения и оснащенном компьютерной техникой (персональные компьютеры, учебно-методические пособия, комплекс лицензионного программного обеспечения) с возможностью подключения к сети Интернет (ЭБС "Юрайт", IPRbooks, ООО "Издательство Лань", Национальная электронная библиотека) и доступом в электронную образовательную среду университета.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2015 г. № 1172.

Разработал: _____

А.Н. Кондрашов