

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2022 10:17:34  
Уникальный идентификатор документа:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbf

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Факультет: инженерный.

Кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка, безопасность жизнедеятельности и профессиональное обучение»

Утверждаю

Декан факультета

Ильин С.Н.

« 31 » мая 2019 г.

Рабочая программа дисциплины  
Б1.В.06 «Дилерская служба в АПК»

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Направленность «Технический сервис в АПК»

Уровень (магистратура)

Форма обучения: очная, заочная

1 курс, 2 семестр / 1 курс

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Цель освоения дисциплины:

- сформировать у магистрантов систему профессиональных знаний, умений и навыков по вопросам организации и технологии дилерской службы в агропромышленном комплексе.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- приобретение навыков по проблемам формирования и функционирования дилерской службы в АПК;

- возможности целенаправленного управления сельскохозяйственным производством;

- анализу информации в части материально-технического обеспечения предприятия, заключению договоров с организациями, поставляющими технику и расходные материалы, и запасные части.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Дилерская служба в АПК» находится в вариативной части Блока 1 учебного плана. Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре / 1 курсе.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2	Готовность к организации технического обеспечения производственных процессов на предприятиях АПК	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> организует производственные процессы диагностики и ТО машин, ремонта и восстановления машин и оборудования в сельском хозяйстве, организацию дилерской службы	<b>знать:</b> - производственные процессы диагностики и ТО машин, ремонта и восстановления машин и оборудования в сельском хозяйстве, организацию дилерской службы в АПК, методы

		<p>в АПК, методы механизации и автоматизации технологических процессов и правила безопасной работы, основы управления качеством ремонта машин и оборудования.</p>	<p>механизации и автоматизации технологических процессов и правила безопасной работы, основы управления качеством ремонта машин и оборудования</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Уметь: выявлять и анализировать причины неисправностей и отказов машин и оборудования в сельском хозяйстве, обосновать и проектировать рациональные способы восстановления деталей, разрабатывать технологическую документацию на ремонт и восстановление деталей, сборочных единиц и машин</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки качества ремонта машин и оборудования</li> </ul>
		<p>ИД-2<sub>ПК-2</sub> выявляет и анализирует причины неисправностей и отказов машин и оборудования в сельском хозяйстве, обосновать и проектировать рациональные способы восстановления деталей, разрабатывать технологическую документацию на ремонт и восстановление деталей, сборочных единиц и машин</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производственные процессы диагностики и ТО машин, ремонта и восстановления машин и оборудования в сельском хозяйстве, организацию дилерской службы в АПК, методы механизации и автоматизации технологических процессов и правила безопасной работы, основы управления качеством ремонта машин и оборудования</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Уметь: выявлять и анализировать причины неисправностей и отказов машин и оборудования в сельском хозяйстве, обосновать</li> </ul>

			<p>и проектировать рациональные способы восстановления деталей, разрабатывать технологическую документацию на ремонт и восстановление деталей, сборочных единиц и машин</p> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки качества ремонта машин и оборудования</li> </ul>
		<p>ИД-3<sub>ПК-2</sub> оценивает качество ремонта машин и оборудования</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производственные процессы диагностики и ТО машин, ремонта и восстановления машин и оборудования в сельском хозяйстве, организацию дилерской службы в АПК, методы механизации и автоматизации технологических процессов и правила безопасной работы, основы управления качеством ремонта машин и оборудования</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Уметь: выявлять и анализировать причины неисправностей и отказов машин и оборудования в сельском хозяйстве, обосновать и проектировать рациональные способы восстановления деталей, разрабатывать технологическую документацию на ремонт и восстановление деталей, сборочных единиц и машин</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки качества ремонта машин и оборудования</li> </ul>
ПК-5	Способность и готов-	ИД-1 <sub>ПК-5</sub> исполь-	<b>знать:</b>

	<p>ность организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, вести поиск инновационных решений в инженерно-технической сфере</p>	<p>зует методологические теории и принципы современной науки;</p>	<p>- методологические теории и принципы современной науки  <b>уметь:</b>  - осуществлять методологическое обоснование научного исследования  <b>владеть:</b>  - : навыками логико - методологического анализа научного исследования и его результатов</p>
<p>ИД-2<sub>ПК-5</sub> осуществляет методологическое обоснование научного исследования;</p>		<p><b>знать:</b>  - методологические теории и принципы современной науки  <b>уметь:</b>  - осуществлять методологическое обоснование научного исследования  <b>владеть:</b>  - : навыками логико - методологического анализа научного исследования и его результатов</p>	
<p>ИД-3<sub>ПК-5</sub> проводит логико-методологический анализ научного исследования и его результатов</p>		<p><b>знать:</b>  - методологические теории и принципы современной науки  <b>уметь:</b>  - осуществлять методологическое обоснование научного исследования  <b>владеть:</b>  - : навыками логико - методологического анализа научного исследования и его результатов</p>	

#### 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния

здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

## **5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. 108 часов

### **5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:**

**5.1.1. Очная форма обучения:** Семестр – 2, вид отчетности – зачет.

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>
	всего	2 семестр
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>108/3</b>	<b>108/3</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
в том числе:		
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ)	10	10
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>88</b>	<b>88</b>
Подготовка и сдача зачета		

**5.1.2. Заочная форма обучения:** Курс – 1, вид отчетности – зачет.

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>	<b>Объем часов / зачетных еди- ниц</b>
	всего	1 курс
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>108/3</b>	<b>108/3</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
в том числе:		
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия (ПЗ)	8	8
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>92</b>	<b>92</b>
Подготовка и сдача зачета		

## 6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

#### 6.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)			Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6
<b>2 семестр</b>					
<b>1.</b>	<b>Название раздела</b>				
1.1	Функции и организационные формы ДС (их формирования и функционирования)	2	2	22	Система контр. вопросов, опрос
1.2	Логистика и маркетинг в системе Д.С. Лизинг новой и восстановленной техники	2	2	22	Система контр. вопросов, опрос
1.3	Оценка эффективности дилерской деятельности	2	2	22	Система контр. вопросов, опрос
1.4	Управления товарными запасами. Основные модели управления запасами	4	4	22	Система контр. вопросов, опрос
	<b>Зачет</b>				
	<b>ИТОГО за 2 семестр</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>88</b>	
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>88</b>	
		<b>108</b>			

#### 6.1.2 Заочная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)			Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинар-)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6
<b>1 курс</b>					
<b>1.</b>	<b>Название раздела</b>				Система контр. вопросов, опрос
1.1	Логистика и маркетинг в системе Д.С. Лизинг новой и восстановленной техники	4	4	46	
1.2	Оценка эффективности дилерской деятельности	43	4	46	
	<b>Зачет</b>				
	<b>ИТОГО за 2 курс</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>92</b>	
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>92</b>	
		<b>108</b>			

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины<sup>1</sup>:**

#### **7.1.1. Основная литература:**

1. Немцев, А. Е. Основы формирования системы технического сервиса в АПК Сибири / А. Е. Немцев, В. В. Коротких, 2009. – 152 с.
2. Организация технического сервиса [Электронный ресурс] / С. В. Перцев. - Самара : РИЦ СГСХА, 2012 // Руконт: электронно - библиотечная система. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/224878?cldren=0>.

#### **7.1.2. Дополнительная литература:**

1. Организация и технология технического сервиса машин : учеб. пособие для вузов / В. В. Варнаков [и др.], 2007. – 277 с.
2. Максимов М. М. Организация технического сервиса [Электронный ресурс] : учеб. пособие /М. М. Максимов, Т. М. Василькова. – Ярославль : Изд-во ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2010. – 105 с. – Режим доступа: <http://ebs.rgazu.ru/?q=node/2660>.

### **7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины**

<sup>1</sup> В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

Периодические издания в библиотеке Иркутского ГАУ

1. Аграрная наука.
2. Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук.
3. Механизация и электрификация сельского хозяйства.
4. Охрана труда и техника безопасности в сельском хозяйстве.
5. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки.

### 7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация	Число пользователей (шт)
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016 и другие	144
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780 и другие	296
3	ЭПС «Система Гарант»	Договор о взаимном сотрудничестве № 2070/У от 06.04.2007, дополнительное соглашение к договору о взаимном сотрудничестве от 09.01.2018 г.	
4	Справочная Правовая Система Консультант Плюс	Договор № 499/ОПК от 31.12.13 г.	

### 8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	Аудитория 153	Автомобиль УАЗ, динамометр электронный ДОР-3-100И, паяльник, молоток, ящик для песка, трактор "АГРОМАШ 90ТГ 2007А" (гос. номер 38 РР № 9633), стойка управления стенда СТМ-3500, компрессометр для бензиновых и дизельных двигателей BEST-03U, люфтомер рулевого управления универсальный К-524М, индикатор для проверки рулевого управления	Для проведения лабораторных и практических занятий «Лаборатория инструментального контроля»

		<p>КИ-13949, измеритель дымности отработавших газов дизельных двигателей АВГ-1Д-4.01, газоанализатор 5-ти компонентный Автотест-02.03П, переносной диагностический комплект приборов КИ-5998, приспособление проверки натяжения ремня Vefa 1485, дымомер, комплект приборов для проверки и очистки свечей Э-203, измеритель суммарного люфта рулевого управления ИСЛ-М, стойка управления стенда СТМ-3500, прибор проверки света фар ИПФ, стенд сход - развал СКО-1М, роликовая тормозная установка (системный блок, монитор, мотор тестер МТ-5, подъемник П178Е, универсальная переносная лаборатория экологического экспресс-контроля технологических процессов КИ-28089-ГосНИТИ, сварочный трансформатор ТДМ-305, линия связи ЛТК</p>	
2	Аудитория 155	<p>Наглядные пособия, двигатель ЯМЗ-240, трактор колёсный Агротех-85ТК 222 (гос. номер 38 РР № 9632), компьютер Pentium Socket, трактор ДТ-75М, трактор МТЗ-80, комплект диагностических средств КИ-13901, балансирная машина, динамометр образ. № 135, топливораздаточная колонна, установка для проверки динамометров, компрессор гаражный, тахометр, прибор ППР-2М, прибор Морион, тензоусилитель «Топаз 4», стенд КИ-5274, балансирная машина (обкаточно-испытательный стенд), автомобиль ГАЗ-52-01 лаборатория ПЛ-2М, динамометр Д-3-50, динамометр ДПУ-0,2, работомер РТТК, эпидиаскоп ЭПД-451, прибор КИ-11140, прибор КИ-13901, прибор ИМД-2М, маслораздаточная колонна 367М, установка для заправки трансмиссионным маслом, датчик оборотов, весы ВТК-500, агрегат АТО-1768, прибор Автодизельтестер АДТ-1, прибор ЦАТ-3М, прибор 4940, прибор КИ-1178, прибор Ц-4313, прибор КИ-</p>	<p>Для проведения лабораторных и практических занятий «Лаборатория технического обслуживания и диагностирования машин»</p>

		6263, прибор К-69, прибор Э-236, стенд ЭМС-2801, динамометр ДОР-3И, диагностический прибор ЭМДП-2, компрессор гаражный	
3	Аудитория 169	Меловая доска, мультимедийный проектор, компьютер с выходом в интернет, экран, колонки и учебно-наглядные пособия	Для занятий лекционного, семинарского типа, проведения текущей и промежуточной аттестации
4	Аудитория 275	Мультимедийный проектор, экран настенный	Лекционная аудитория
5	Аудитория 354	Стол письменный 10 шт., шкаф плательный стул 10 шт.	Для индивидуальных консультаций (кафедра ЭМТП, БЖД и ПО)
6	Аудитория 355	Информационные плакаты «Агро-маш», мультимедийный проектор, экран настенный	Лекционная аудитория для семинаров

## РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

1 курс, 2 семестр / 1 курс

Лекции – 10 часов. Практические занятия – 10 часов. Зачет.

### Распределение баллов по разделам (модулям)

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Тема 1-2	30	2 неделя
Тема 3-5	30	5 неделя
<b>ИТОГО</b>	60	
Сумма баллов для допуска к экзамену	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

### Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измерения	Премияльные баллы
Активность на семинарском занятии	семестр	0 - 8
Посещение занятий	семестр	0 - 5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 –12
Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0 - 15
Итого		до 40
Экзамен		20-40

### Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неуспевающим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) и учебным планом направления подготовки магистрантов по направлению 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Технический сервис в АПК»

**Программу составил:** старший преподаватель

Цэдашиев Ц.В

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭМТП, БЖД и ПО  
Протокол № 9 от «28» мая 2019 г.

**Заведующий кафедрой:** к.т.н., доцент



П. И. Ильин