

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан агроинженерного факультета

Оробинский В.И.



«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.05.02 «Бизнес планирование в техническом сервисе машин АПК»
для направления 35.03.06 Агроинженерия профиль «Технический сервис в АПК»,
прикладной бакалавриат

квалификация (степень) выпускника бакалавр

Факультет Агроинженерный

Кафедра Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н, доцент

Е.В. Коробков

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению 35.03.06 «Технический сервис в АПК» (приказ Минобрнауки России от 20.10.2015 № 1172).

Утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол № 1 от 30.08.2017 г.).

Заведующий кафедрой _____  _____ **Терновых К.С.**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агроинженерного факультета (протокол № 01 от 30.08.2017 г.).

Председатель методической комиссии _____  _____ **О.М. Костиков**

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом дисциплины является изучение методик планирования предпринимательской деятельности и ее навыков разработки бизнес-планов на примере технического сервиса машин АПК.

Цель дисциплины – формирование у студентов специальных знаний в области методологии планирования предпринимательской деятельности, разработке и коммерческой оценке бизнес-планов связанных с техническим сервисом машин АПК.

Задачи дисциплины:

- научить студентов приемам проведения комплексного экономического и финансового анализа исходной информации для бизнес-планирования связанного с техническим сервисом машин АПК;
- освоить методы разработки бизнес-плана технического сервиса машин АПК;
- производить оценку эффективности бизнес-планов;
- исследовать потенциальные риски, производить их анализ, осуществлять оценку риска проекта и разрабатывать организационные меры по профилактике и нейтрализации рисков.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору. Она изучается в восьмом семестре и тесно связана с такими дисциплинами, как Планирование на предприятии, Организация производства на предприятиях АПК.

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

Изучение дисциплины «Бизнес планирование в техническом сервисе машин АПК» направлено на формирование следующих компетенций.

Общекультурные компетенции		Планируемые результаты обучения
Компетенция		
Код	Название	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- теоретические и методологические основы бизнес-планирования;- теоретические и методологические основы бизнес-планирования;- содержание и методику разработки бизнес-плана. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- разрабатывать бизнес-планы развития предприятия;- проводить анализ и организовывать выполнение бизнес-плана и контроль с целью повышения экономической эффективности и устойчивости их функционирования. <p>Иметь навыки и /или опыт деятельности (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none">- специальной экономической терминологией и современным аналитическим инструментарием данной дисциплины;

		- методами бизнес-планирования инновационно-инвестиционной деятельности на предприятии и в отраслях АПК.
ПК-14	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности	Знать: - процедуру подготовки для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия решений на уровне предприятия. Уметь: - готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области принятия решений на уровне предприятия. Иметь навыки: - навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на уровне предприятия; составления экономических разделов планов предприятий и организаций.
ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	Знать: - возможные источники информации для получения необходимой информации, ее систематизации и проведения необходимых экономических расчетов. Уметь: - находить, анализировать и оценивать источники информации по формированию и использованию ресурсов для проведения экономических расчетов. Иметь навыки: - навыками анализа различных источников информации для проведения экономических расчетов.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1 - Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./часов	объём часов	всего часов
		8 семестр	9 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	72
Общая контактная работа*	20,65	20,65	8,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	51,35	51,35	63,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	20,50	20,50	8,50
лекции	10	10	4
практические занятия	10	10	4

лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	42,50	42,50	54,50
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачёт	зачёт	зачёт

4. Содержание дисциплины «Бизнес планирование в техническом сервисе машин АПК»

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план)

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	П	СР
очная форма обучения				
1	Понятие и сущность бизнес - планирования	1	1	6
2	Отрасль технического сервиса машин АПК и его бизнес	1	1	6
3	Анализ рынка транспортно–экспедиционных услуг	1	1	6
4	План маркетинга	1	1	6
5	Производственный план	1	1	6
6	Организационная структура и персонал	1	1	4,5
7	Риски и страхование	2	2	4
8	Анализ и планирование финансовой деятельности предприятия.	2	2	4
	Итого	10	10	42,5
заочная форма обучения				
1	Понятие и сущность бизнес - планирования	2	2	6
2	Отрасль технического сервиса машин АПК и его бизнес			8
3	Анализ рынка транспортно–экспедиционных услуг			8
4	План маркетинга			8,5
5	Производственный план	2	2	6
6	Организационная структура и персонал			6

7	Риски и страхование			6
8	Анализ и планирование финансовой деятельности предприятия.			6
	Итого	4	4	54,5

4.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Тема 1. Понятие и сущность бизнес-планирования

Определение бизнес-плана и его роль в предпринимательстве. Цели, задачи, функции и принципы бизнес-планирования. Место бизнес-плана в системе планирования и отличие его от других плановых документов. Структура и последовательность разработки бизнес-плана. Общие требования к бизнес-плану. Организация процесса бизнес-планирования. Особенности и технология бизнес-планирования на автомобильном транспорте.

Тема 2. Отрасль технического сервиса машин АПК и его бизнес

Информационное обеспечение бизнес-плана. Описание бизнеса. Виды услуг оказываемые предприятиям технического сервиса машин АПК. Характеристика структуры подвижного состава и тд.

Тема 3. Анализ рынка транспортно-экспедиционных услуг

Классификация рынков. Структура рынка. Оценка конъюнктуры рынка. Отбор целевых рынков. Позиционирование рынка.

Тема 4. План маркетинга

Стратегия маркетинга. Товарная политика. Ценовая политика. Сбытовая политика. Коммуникативная политика.

Тема 5. Производственный план

Содержание плана производства. Порядок разработки производственной программы. Основные показатели производственной программы.

Тема 6. Организационная структура и персонал

Организационная структура. Управление персоналом и кадровая политика. Оценка персонала.

Тема 7. Риски в страховании

Общие понятия и классификация рисков. Анализ рисков. Оценка риска проекта. Организационные меры по профилактике и нейтрализации рисков, страхование рисков. Анализ чувствительности проектов.

Тема 8. Анализ и планирование финансовой деятельности предприятия

Финансово-экономические результаты деятельности предприятия. Планирование основных финансовых показателей. Методы финансового прогнозирования. Потребность в инвестициях и источники их финансирования. Оценка эффективности проекта в целом. Коммерческая эффективность проекта.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1.	Понятие и сущность бизнес - планирования	1	2
2.	Отрасль технического сервиса машин АПК и его бизнес	1	
3.	Анализ рынка транспортно–экспедиционных услуг	1	

4.	План маркетинга	1	
5.	Производственный план	1	2
6.	Организационная структура и персонал	1	
7.	Риски и страхование	2	
8.	Анализ и планирование финансовой деятельности предприятия.	2	

4.4. Перечень тем лабораторных занятий.

«Не предусмотрено».

4.5. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№	Виды учебной работы	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1.	Понятие и сущность бизнес - планирования	1	2
2.	Отрасль технического сервиса машин АПК и его бизнес	1	
3.	Анализ рынка транспортно–экспедиционных услуг	1	
4.	План маркетинга	1	
5.	Производственный план	1	2
6.	Организационная структура и персонал	1	
7.	Риски и страхование	2	
8.	Анализ и планирование финансовой деятельности предприятия.	2	

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям.

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. Сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников.
2. Устный пересказ изученного материала.
3. Взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов.
4. Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.
5. Подбор материалов периодической печати по изучаемой теме.

Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

«Не предусмотрены».

4.6.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Понятие и сущность бизнес - планирования	1. Бизнес-планирование на предприятии [Электронный ресурс]_	6	6

2	Отрасль технического сервиса машин АПК и его бизнес	И.А. Дубровин. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2013-432 И.К. Ларионов. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2014с. <URL:http://znanium.com/go.php?id=411352>. 2. Бизнес-планирование: Учебное пособие. [Электронный ресурс] / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 240 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0290-5 <u>URL:http://znanium.com/go.php?id=333753</u> 3. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов: Научно-практическое пособие. [Электронный ресурс] / В.Л. Горбунов. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 248 с.: 60x88 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Наука и практика). (о) ISBN 978-5-369-01228-4, 300 экз.<URL:http://znanium.com/go.php?id=414488>.	6	8
3	Анализ рынка транспортно–экспедиционных услуг		6	8
4	План маркетинга		6	8,5
5	Производственный план		6	6
6	Организационная структура и персонал		4,5	6
	Риски и страхование		4	6
	Анализ и планирование финансовой деятельности предприятия.	4	6	
	Итого	42,5	54,5	

4.6.4. Другие виды самостоятельной работы студентов

Вопросы для самопроверки:

1. Понятие и сущность бизнес-планирования?
2. Цели, задачи, функции и принципы бизнес-планирования в техническом сервисе машин АПК?
3. Отрасль технического сервиса машин АПК и его бизнес?
4. В чем заключается особенности структуры бизнес-плана технического сервиса машин АПК и какая специфика разработки его основных разделов?
5. Место бизнес-плана в системе планирования и отличие его от других плановых документов?
6. Особенности и технология бизнес-планирования в техническом сервисе машин АПК?
7. Информационное обеспечение бизнес-плана?
8. Структура и содержание раздела бизнес-плана «План производства»?
9. Продукция, работы и услуги технического сервиса машин АПК?
10. Что включает в себя понятие материально-технической базы технического сервиса машин АПК?
11. Назовите показатели оценки эффективности использования подвижного состава
12. Структура и содержание раздела бизнес-плана «План маркетинга»?
13. Последовательность изложения материала в разделе бизнес-плана «Организационный план»?
14. Методика проведения SWOT-анализа.

15. Какие факторы влияют на конкурентоспособность технического сервиса машин АПК?
16. В чем состоит смысл лизинга?
17. Общие требования к бизнес-плану.
18. Какие функции выполняет реклама?
19. Виды рисков.
20. Основные мероприятия по уменьшению степени воздействия рисков.
21. Страхование рисков.
22. Организация процесса бизнес-планирования.
23. Оценка конкурентоспособности предприятия и определение конкурентного преимущества?
24. Маркетинговая стратегия бизнес-плана: товарная, ценовая?
25. План денежных потоков?
26. Балансовый план?
27. Порядок разработки раздела бизнес-плана «Финансовый план»?
28. Показатели оценки эффективности бизнес-проекта (NPV, IRR, IR)?
29. Показатели оценки финансового состояния предприятия?
30. Структура и содержание раздела бизнес-плана «Исследование и анализ рынка сбыта»?
31. Структура и содержание раздела бизнес-плана «Конкуренция и конкурентное преимущество»?
32. Оценка инвестиционного проекта. Потребность в инвестициях и источники их финансирования?
33. Что такое порог безубыточности?
34. Расчет точки безубыточности?

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1.	Лабораторные	Бизнес-план и его роль в современном предпринимательстве	Круглый стол	4
2.	Лабораторные	Инвестиционное проектирование и определение его эффективности	Круглый стол	4
4.	Лабораторные	Демонстрация презентации, подготовка раздаточного материала	Круглый стол	2
5.	Лабораторные	Создание презентации по индивидуальному заданию	Мозговой штурм	2
Всего				12

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в отдельном документе ФОС.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1. Основная литература	И.А. Дубровин Бизнес-планирование на предприятии / Дубровин И.А., - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 432 с.: ISBN 978-5-394-02658-4 [Электронный ресурс] http://znanium.com/catalog/product/411352
	Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии [электронный ресурс] / И. А. Дубровин - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017 - 432 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]
	В.Л. Горбунов Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов: Научно-практическое пособие / В.Л. Горбунов. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 248 с.: 60x88 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Наука и практика). (о) ISBN 978-5-369-01228-4 [Электронный ресурс] : http://znanium.com/catalog/product/414488
2. Дополнительная литература	Бизнес-планирование: учебно-практическое пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 176 с. [ЦИТ 11545] [ПТ]
	В.А. Баринов Бизнес-планирование: Учебное пособие / Баринов В. А. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Обложка) ISBN 978-5-00091-082-5 [Электронный ресурс] http://znanium.com/catalog/product/502635
	В.А. Морошкин Бизнес-планирование : учеб. пособие / В.А. Морошкин, В.П. Буров. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс] http://znanium.com/catalog/product/562877
	В.З. Черняк Бизнес-планирование: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" / Черняк В.З.; Под ред. Черняк В.З., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 591 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-238-01812-6 [Электронный ресурс] http://znanium.com/catalog/product/872519
	В.С. Алиев Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс): Учебное пособие / В.С. оглы Алиев, Д.В. Чистов. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 432 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004466-8 [Электронный ресурс] http://znanium.com/catalog/product/209391
3. Методические указания	Коробков Е.В. Бизнес планирование в техническом сервисе машин АПК: Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия профиль «Технический сервис в АПК») / Е.В. Коробков. – Воронеж: ВГАУ, 2019 – 7 с. - Режим доступа: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151658.pdf >
	Коробков Е.В. Бизнес планирование в техническом сервисе машин АПК: Методические указания по самостоятельной работе обучающихся (направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия профиль «Технический сервис в АПК»)/ Е.В. Коробков. – Воронеж: ВГАУ, 2019 – 14 с. - Режим доступа: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151658.pdf >
4. Периодические издания	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 2016-
	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
	практический журнал - Москва: Агропромиздат, 2017- Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2015-

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

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
- Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
- Официальный сайт Минфина РФ: <http://minfin.ru/ru/>
- Счетная палата Российской Федерации <http://www.ach.gov.ru>
- Professional Risk Managers' International Association <http://www.prmia.org>
- Global Association of Risk Professionals <http://www.garp.com>
- International Organization of Securities Commissions <http://www.iosco.org>
- Basle Committee on Banking Supervision <http://www.bis.org>
- Национальная Фондовая Ассоциация <http://www.nfa.ru>
- Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
- Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
- Воронежская областная Дума <http://www.vrnoblduma.ru/>

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

№ п/п	Наименование ресурса	Информация о поставщике	Адрес в сети Интернет
1.	ЭБС «Лань»	ООО «Лань-Трейд»	http://e.lanbook.com
2.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Знаниум»	http://znanium.com
3.	ЭБС Юрайт	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	https://www.biblio-online.ru/
4.	ЭБС IPRbooks	ООО «Ай Пи Эр Медиа»	http://www.iprbookshop.ru/
5	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
6.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	http://нэб.рф/
7.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
9.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	ООО «Гарант-Сервис»	В Интрасети
10.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных WebofScience компании ClarivateAnalytics (Scientific) LLC (БД WebofScience)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России»	В Интрасети

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекции	Adobe Reader (free)	-	+	+

		Google Chrome Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std			
2	Практические	Adobe Reader (free) Google Chrome Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант Консультант+ (СС Деловые бумаги) AST	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

«Не предусмотрены».

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Темы лекций, по которым имеется презентация:

Тема 1. Понятие и сущность бизнес - планирования

Тема 2. Отрасль технического сервиса машин АПК и его бизнес

Тема 3. Анализ рынка транспортно–экспедиционных услуг

Тема 4. План маркетинга

Тема 5. Производственный план

Тема 6. Организационная структура и персонал

Тема 7. Риски и страхование

Тема 8. Анализ и планирование финансовой деятельности предприятия

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

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	видеопроjectionное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет.
2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	компьютеры в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
3	Аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 122, 122а, 126):	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST.
4	Аудитория для проведения групповых и индивидуальных	компьютеры, принтер, сканер.

	консультаций (ауд. 202, 276, 242)	
5	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (ауд. 241, компьютерный класс общежития №7)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.
6	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 240, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а).	компьютеры, сканер, принтеры; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники





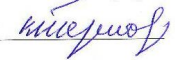
8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Планирование на предприятии	Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК	Согласовано
Организация производства на предприятиях АПК	Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК	Согласовано

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	30.08.2017	Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2017-2018 учебного года	нет
Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	25.06.2018	Потребности в корректировке нет. Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2018-2019 учебного года. Современные профессиональные базы данных, информационные спра- вочные системы и ком- пьютерные программы обновлены.	нет
Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	11.06.2019	Потребности в корректировке нет. Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2019-2020 учебного года. Современные профессиональные базы данных, информационные спра- вочные системы и ком- пьютерные программы обновлены.	нет
Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	16.06.2020	Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2020-2021 учебного года.	нет
Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	21.06.2021	Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2021-2022 учебного года.	нет

