

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.В.02(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика фирмы и отраслевых рынков

Квалификация выпускника магистр

Факультет экономический

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:
доцент кафедры организации производства
и предпринимательской деятельности в АПК
кандидат экономических наук, доцент
Попкова Елена Викторовна

Воронеж – 2021г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 939 от 11.08.2020 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №12 от 21.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой



К.С. Терновых

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол №11 от 25.06.2021 г.).



Председатель методической комиссии _____ **Е.Б. Сальникова**

Рецензент: Начальник отдела учета основных средств ООО УК «Продимекс АГРО»
Васильева О.А.

1. Общая характеристика практики

1.1. Цель практики

Целью производственной практики, практики по профилю профессиональной деятельности является закрепление и углубление теоретических знаний по экономике фирмы и отраслевым рынкам и приобретение практических профессиональных навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

1.2. Задачи практики

Задачами производственной/технологической практики являются:

- ознакомиться с общими принципами организации и структурой управления фирм в АПК;
- провести анализ внешней (органы государственной и муниципальной власти, поставщики, клиенты, конкуренты) и внутренней среды функционирования фирм;
- ознакомиться с системой информационного обеспечения деятельности фирм и функционирования отраслевых рынков в АПК;
- определить и проанализировать размеры, ресурсный потенциал, специализацию и концентрацию производства, организационную и управленческую структуру, организацию труда и его оплаты, а также экономическую эффективность фирмы;
- собрать информацию, необходимую для подготовки аналитического раздела выпускной квалификационной работы;
- получить и обобщить данные, подтверждающие выводы и основные положения выпускной квалификационной работы, апробировать ее важнейшие результаты и предложения.

1.3. Место практики в образовательной программе

Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности относится к Блоку 2 "Практика, часть, формируемая участниками образовательных отношений.

1.4. Взаимосвязь с учебными дисциплинами

Освоение практики базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися после освоения дисциплин базовой части ОП «Макроэкономика (продвинутый уровень)», «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Эконометрика (продвинутый уровень)», «Методология и история экономической науки» и ряда дисциплин вариативной части. Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход к освоению программы магистратуры.

1.5. Способ проведения практики

Тип практики – производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности. Форма проведения практики: дискретно. Способ проведения практики: стационарная, выездная.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий			
ПК-4	Способен формировать и использовать организационно-экономический механизм развития агропродовольственного рынка и предприятий агропродовольственного комплекса	317	Знать: экономический механизм развития агропродовольственного рынка и предприятий агропродовольственного комплекса
		У14	Уметь: формировать организационно-экономический механизм развития агропродовольственного рынка и предприятий агропродовольственного комплекса
		Н15	Иметь навыки: использования организационно-экономического механизма развития агропродовольственного рынка и предприятий агропродовольственного комплекса

3. Объем практики и ее содержание

3.1. Объем практики

Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	18 / 648	18 / 648
Общая контактная работа, ч	1,00	1,00
Общая самостоятельная работа, ч	647,00	647,00
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
руководство практикой, всего	0,75	0,75
Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)	647,00	647,00
в т.ч. в форме практической подготовки	450,00	450,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой

Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	18 / 648	18 / 648
Общая контактная работа, ч	0,50	0,50
Общая самостоятельная работа, ч	647,50	647,50
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
руководство практикой, всего	0,25	0,25
Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)	647,50	647,50
в т.ч. в форме практической подготовки	450,00	450,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой

3.2. Содержание практики

Содержание практики, виды работ и этапов ее прохождения.

Подготовительный: ознакомление с общей направленностью деятельностью организации, организационно-правовой формой, изучение работы планово-экономических отделов и служб.

Производственный: изучение методов, методик, процедур, функциональных обязанностей работников в области экономики, организации, планирования, управленческого учета, финансов, экономического анализа.

Аналитический: анализ состояния и тенденций развития объекта исследования в динамике; углубленное изучение и обработка информации по теме исследования; систематизация, обработка собранных материалов с использованием современных информационных технологий; разработка рекомендаций по совершенствованию организации, планирования и управления фирм и отраслевых рынков.

Отчетный: подготовка письменного отчета о результатах прохождения технологической практики.

Практическая подготовка по производственной практике, практике по профилю профессиональной деятельности включает в себя проведение практических занятий на профильных предприятиях (организациях) с использованием их материально-технической базы или в структурных подразделениях Университета (аудитория 241).

Практическая подготовка предусматривает выполнение следующих задач:

1. Провести организационную оценку деятельности фирмы.
2. Ознакомиться с правовыми нормативными и законодательными актами, регулирующими деятельность организаций, сделать краткий перечень основных нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность организаций.
3. Изучить организационную структуру фирмы и структуру управления.
4. Определить состояние и дать экономическую оценку деятельности фирмы.
5. Провести анализ внутренней среды функционирования организации.
6. Изучить особенности внешней среды организации, ее воздействия на эффективность работы организации и составить практические рекомендации по улучшению ее функционирования.
7. Сделать обобщающий вывод, разработать рекомендации для организации.
8. Провести углубленное изучение и обработку информации по теме исследования.

4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

4.1. Этапы формирования компетенций

Виды работ или этапы прохождения практики	Код компетенции	Индикатор достижения компетенции (ИДК)
Подготовительный	ПК-4	З17
Организационный	ПК-4	У14
Исследовательский	ПК-4	У14
Аналитический	ПК-4	У14
Заключительный	ПК-4	Н15

4.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

4.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
	Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо

4.3. Материалы для оценки достижения компетенций

4.3.1. Вопросы к зачету с оценкой (зачету)

№	Содержание	Код компетенции	ИДК
1.	Правовые нормативные и законодательные акты, регулирующие деятельность организаций.	ПК-4	317
2.	Организационная структура предприятия	ПК-4	317
3.	Характеристика организационно-правовой формы предприятия.	ПК-4	317
4.	Содержание учредительных документов	ПК-4	317
5.	Структура управления	ПК-4	317
6.	Современное состояние деятельности объекта исследования за 3-5 последних лет	ПК-4	У14
7.	Анализ внешней среды функционирования организации	ПК-4	У14
8.	Анализ внутренней среды функционирования организации.	ПК-4	У14
9.	Организационно-экономическая оценка деятельности фирм и развития отраслевых рынков.	ПК-4	У14
10.	Стратегические направления деятельности фирмы и отраслевых рынков.	ПК-4	У14
11.	Оценить качество управления в рассматриваемой организации.	ПК-4	У14
12.	состав и размеры земельных угодий	ПК-4	У14
13.	состав, размеры, структура основных средств и показатели их использования	ПК-4	У14
14.	состав, численность и структура трудовых ресурсов в хозяйстве	ПК-4	У14
15.	степень использования рабочей силы	ПК-4	У14
16.	обеспеченность рабочей силой	ПК-4	У14
17.	структура валовой и товарной продукции в хозяйстве и его производственное направление (специализация),	ПК-4	У14
18.	состав основных и вспомогательных отраслей и внутрихозяйственных подразделений	ПК-4	У14
19.	Размеры и размещение внутрихозяйственных подразделений по территории хозяйства	ПК-4	У14
20.	схема организационно-производственной структуры хозяйства,	ПК-4	У14
21.	производственно-экономические связи хозяйства с внутрихозяйственными подразделениями и последних между собой	ПК-4	У14
22.	показатели уровня интенсивности производства	ПК-4	У14

4.3.2. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Код компетенции	ИДК
1	Задание 1. Ознакомиться с правовыми нормативными и законодательными актами, регулирующими деятельность организаций, сделать краткий перечень основных нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность организаций.	ПК-4	Н15
2	Задание 2. Изучить организационную структуру	ПК-4	Н15

	организации и структуру управления. (В текстовой части отчета по этому разделу необходимо дать краткий обзор сведений об организации).		
3	Задание 3. Пройти инструктаж по технике безопасности.	ПК-4	Н15
4	Задание 4. Провести анализ внешней и внутренней среды функционирования организации.	ПК-4	Н15
5	Задание 5. Провести организационно-экономическую оценку деятельности фирм и развития отраслевых рынков.	ПК-4	Н15
6	Задание 6. Изучить стратегические направления деятельности фирм и отраслевых рынков.	ПК-4	Н15
7	Задание 7. Используя полученную ранее информацию, а также информацию сайта организации, СМИ, оценить качество управления в рассматриваемой организации.	ПК-4	Н15
8	Задание 8. Сделать обобщающий вывод, разработать рекомендации для организации	ПК-4	Н15
9	Задание 9. Выполнять индивидуальные (групповые) задания руководителя практики от организации.	ПК-4	Н15
10	Задание 10. Сбор необходимой информации обучающемуся для выполнения научных работ, докладов (индивидуально определяется в соответствии с научными интересами обучающегося и рекомендациями руководителя практики от кафедры) и ВКР.	ПК-4	Н15

4.3.3. Другие задания и оценочные средства

4.4. Система оценивания достижения компетенций

4.4.1. Оценка достижения компетенций

ПК-4 Способен формировать и использовать организационно-экономический механизм развития агропродовольственного рынка и предприятий агропродовольственного комплекса				
Индикаторы достижения компетенции		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
317	Знать: экономический механизм развития агропродовольственного рынка и предприятий агропродовольственного комплекса	1-5		1-18
У14	Уметь: формировать организационно-экономический механизм развития агропродовольственного рынка и предприятий агропродовольственного комплекса	6-22		
Н15	Иметь навыки: использования организационно-экономического механизма развития агропродовольственного рынка и предприятий		1-10	

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

5.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендации	Библиографическое описание издания	Количество экз. в библиотеке ВГАУ
5	6	7
2.1. Учебные издания	<p>Горбунов В. Л. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов [электронный ресурс]: Практическое пособие / В. Л. Горбунов - Москва: Издательский Центр РИОР, 2022 - 288 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=392991</p>	-
	<p>Горфинкель В. Я. Экономика предприятия [электронный ресурс]: Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям: Учебник / В. Я. Горфинкель - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2019 - 663 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=341137</p>	-
2.2. Методические издания	<p>Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: методические указания по прохождению производственной практики для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика профиль «Экономика фирмы и отраслевых рынков» / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. К. С. Терновых] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165136.pdf</p>	1
2.3. Периодические издания	<p>АПК: Экономика, управление [Электронный ресурс]: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / учредитель: Автономная некоммерческая организация Редакция журнала "АПК: экономика, управление" - Москва: Редакция журнала "АПК: экономика, управление", 2018 [ЭИ] URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8402</p>	1
	<p>Новое сельское хозяйство [Электронный ресурс]: журнал агроменеджера / учредитель: Общество с ограниченной ответственностью ДЛВ Агродело - Москва: Агродело, 2018 [ЭИ] URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=10336</p>	1
	<p>Проблемы современной экономики [Электронный ресурс]: Евразийский международный научно-аналитический журнал / учредитель: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "РОСТ" - Санкт-Петербург: РОСТ, 2018 [ЭИ] URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7603</p>	1

5.2. Ресурсы сети Интернет

5.2.1. Электронные библиотечные системы

Название	Размещение
Лань	https://e.lanbook.com
ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
E-library	https://elibrary.ru/
Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

5.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

5.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/
	Все ГОСТы	http://vsegost.com/

6. Материально-техническое и программное обеспечение практики

6.1. Материально-техническое обеспечение практики

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
<p>1. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «ЭкоНиваАПК-Холдинг» от 10 апреля 2017 г.</p> <p>2. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Продимекс» от 15 марта 2017 г.</p> <p>3. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «ЦЧ АПК» от 13 февраля 2018 г.</p> <p>4. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Агротех-Гарант» от 14 марта 2018 г.</p> <p>5. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Луч» от 29 января 2019 г.</p> <p>6. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО СХП «Мокрое» от 20 ноября 2018 г.</p> <p>7. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ЗАО «Агрофирма Павловская Нива» от 06 февраля 2013 г.</p> <p>8. Договор о социальном партнерстве с ООО УК «Дон-Агро» от 21 февраля 2017 г.</p> <p>9. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Авангард-Агро-Воронеж» от 01 марта 2018 г.</p> <p>10. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО УК «Агрокультура» от 08 апреля 2016 г.</p> <p>11. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Бутурлиновский Агрокомплекс» от 11 ноября 2016 г.</p> <p>12. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ПАО «Группа Черкизово» от 15 января 2019</p>	<p>397926, Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Щучье, ул. Советская, 33</p> <p>121170, г. Москва, ул. Кульнева, 3, оф. 1</p> <p>394016, Воронежская область, город Воронеж, Московский проспект, 19 Б, оф. 12</p> <p>394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114/14</p> <p>396116, Воронежская обл., Верхнехавский р-н, пос. Вишневка, ул. Комарова, 61</p> <p>399635, Липецкая обл., Лебедянский р-н, с. Мокрое, ул. Центральная, 114</p> <p>396422, Воронежская обл., г. Павловск, ул. Набережная, 38</p> <p>396650, Воронежская обл., г. Россошь, ул. Пролетарская, 75, оф. 5</p> <p>397837, Воронежская обл., Острогожский район, поселок Элеваторный, Рабочая улица, 1</p> <p>394016, Воронежская обл., г. Воронеж, Московский проспект, 19 б, офис 417</p> <p>397500, Воронежская обл., Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, Рабочая улица, 82, кабинет 27</p> <p>125047, г. Москва, ул. Лесная, 5, здание "В"</p>

<p>г. 13. Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ СПК "Лискинский" от 30 января 2017 г.</p> <p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice.</p> <p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия.</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную, информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, Linux, OpenOffice.</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров.</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и</p>	<p>397929, Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Лискинское, ул. 40 лет Победы, 8</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 202, 274, 276, 303.</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 242</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 117, 118</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 240</p>
--	--

обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия.	
---	--

6.2. Программное обеспечение практики

6.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

6.2.2. Специализированное программное обеспечение

Не предусмотрено

7. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой Терновых К.С.	Протокол № 12 от 21.06.2021 г.	Нет Разработана для набора 2021-2022 учебного года	Нет
Зав. кафедрой Терновых К.С.	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	3. Объем практики	Скорректированы объем часов и виды работ
		6. Материально- техническое обеспечение практики	Заменено «Google Chrome» на «Яндекс Браузер». Внесено уточнение по программному обеспечению.
		Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	нет
Зав. кафедрой Терновых К.С.	Протокол № 12 от 21.06.2023 г.	Нет Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	Нет