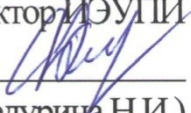


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2022 10:34:55
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbf

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

Институт экономики, управления и прикладной информатики
Кафедра менеджмента, предпринимательства и экономической
безопасности в АПК

Утверждаю
Директор ИЭУПИ

(Федурина Н.И.)
«26» марта 2021 г.

Рабочая программа дисциплины
«Криминалистика»

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической
безопасности
(уровень специалитета)

Форма обучения: очная, заочная
5 курс, А семестр /6 курс

Молодежный 2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является освоение студентами теоретических криминалистических знаний, научных рекомендаций, практических технико-криминалистических умений и навыков с целью их использования в раскрытии и расследовании отдельных видов и групп преступлений.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов исходных теоретических знаний, общего системного представления о криминалистике, ее основных понятиях и категориях;
- изучение криминалистических средств и методов, используемых в раскрытии и расследовании преступлений;
- овладение студентами современными технико-криминалистическими рекомендациями и средствами обнаружения, фиксации, изъятия и исследования материальных объектов – носителей потенциальной розыскной и доказательственной информации в полевых и лабораторных условиях;
- освоение ими основ криминалистической тактики, организации расследования и методик раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Криминалистика» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. Дисциплина изучается в А семестре.

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
	Способен	ИД-1 _{ук.11.} Знает	Знать: действующие

<p>УК - 11</p>	<p>формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней</p>	<p>правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней</p> <p>Уметь: применять действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней</p> <p>Владеть: навыком применять действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней</p>
		<p>ИД-2_{УК-11}. Умеет правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве; давать оценку коррупционному поведению и</p>	<p>Знать: правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве; давать оценку коррупционному поведению и применять на практике</p>

		<p>применять на практике антикоррупционное законодательство;</p>	<p>антикоррупционное законодательство; Уметь: правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве; давать оценку коррупционному поведению и применять на практике антикоррупционное законодательство; Владеть: правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве; давать оценку коррупционному поведению и применять на практике антикоррупционное законодательство;</p>
		<p>ИД-3_{УК-11} Владеет навыками правильного толкования гражданско-правовых терминов, используемых в антикоррупционном законодательстве, а так же навыками применения на практике антикоррупционного законодательства, правовой квалификацией коррупционного поведения и его пресечения</p>	<p>Знать: как владеть навыками правильного толкования гражданско-правовых терминов, используемых в антикоррупционном законодательстве, а так же навыками применения на практике антикоррупционного законодательства, правовой квалификацией коррупционного поведения и его пресечения Уметь: владеть навыками правильного толкования гражданско-правовых терминов, используемых в антикоррупционном законодательстве, а</p>

			<p>так же навыками применения на практике антикоррупционного законодательства, правовой квалификацией коррупционного поведения и его пресечения</p> <p>Владеть: навыками правильного толкования гражданско-правовых терминов, используемых в антикоррупционном законодательстве, а так же навыками применения на практике антикоррупционного законодательства, правовой квалификацией коррупционного поведения и его пресечения</p>
ПК-3	Способность применять в работе законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации	<p>ИД -1 ПК -3 Знает законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации</p> <p>ИД -2 ПК -3 Применяет законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации</p>	<p>Знать: законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации</p> <p>Уметь: применять законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации</p> <p>Владеть: навыком применять законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации</p> <p>Знать: законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации</p> <p>Уметь: применять законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации</p> <p>Владеть: навыком применять законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты организации</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 4 з.е. – 144 часа

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр –А, вид отчетности – экзамен (А семестр).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	А семестр	А семестр	
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4	

Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	52	52	
в том числе:			
Лекции (Л)	26	26	
Семинарские занятия (СЗ)	26	26	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Самостоятельная работа:	56	56	
Самостоятельная подготовка к лекциям и практическим занятиям	56	56	
Эссе	-	-	
Коллоквиум			
Подготовка доклада с использованием мультимедийной презентации			
Подготовка и сдача экзамена	36	36	

5.1.2. Заочная форма обучения: Курс –6, вид отчетности 6 курс – экзамен.

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	6 курс	
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	20	20	
в том числе:			
Лекции (Л)	10	10	
Семинарские занятия (СЗ)	10	10	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Самостоятельная работа:	88	88	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Расчетно-графическая работа (РГР)			
Реферат (Р)			
Эссе (Э)			
Контрольная работа	30	30	
Самостоятельное изучение разделов	40	40	
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	18	18	
Подготовка и сдача экзамена ²	36	36	
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)	контроль	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
А семестр						
1.	Теоретические и методологические основы криминалистики	4	4		10	
1.1	Тема: Предмет, задачи, система и методы науки криминалистики Предмет, задачи, система. Принципы, источники. Методы, задачи криминалистики.	2	2		5	
1.2	Тема: Криминалистическая идентификация и диагностика Понятие, задачи, принципы криминалистической диагностики. Объекты, формы, виды.	2	2		5	коллоквиум
2.	Криминалистическая техника	14	14		30	
2.1	Тема: Криминалистическая фотография и видеозапись Понятие, система и задачи криминалистической фотографии и видеозаписи. Виды, методы съемки. Средства и методы криминалистической видеозаписи.	2	2		5	
2.2	Тема: Трасология Предмет, система и задачи трасологии. Классификация. Следы ног. Следы рук.	4	4		5	
2.3	Тема: Криминалистическое исследование документов Понятие и классификация документов. Понятие, свойства и признаки почерка. Понятие, виды и задачи технико-криминалистического исследования документов. Исследование материалов документов.	2	2		5	

2.4	Тема: Криминалистическая габитоскопия Элементы внешности человека, их признаки, свойства и классификация. Правила описания внешности человека. Собираение информации о признаках внешности человека при производстве оперативно-розыскных мероприятий.	2	2	5	
2.5	Тема: Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий (КИВМИ) Приемы, методы и технические средства собирания микрообъектов веществ, материалов и изделий из них. Предварительное исследование, основы криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий. Подготовка и назначение экспертизы.	2	2	5	
2.6	Тема: Общие положения организации выявления, расследования преступлений Крим. Ситуация, решение. Криминалистические версии: виды, построение, методы проверки. Планирование расследования.	2	2	5	Выполнение практического задания
3.	Криминалистическая тактика	8	8	16	
3.1	Тема: Тактика следственного осмотра Понятие, виды, задачи и значение следственного осмотра в расследовании преступлений. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия.	2	2	5	
3.2	Тема: Тактика допроса Понятие и задачи допроса. Виды допросов. Психология формирования показаний. Стадии (этапы) допроса. Фиксация хода и результатов допроса.	2	2	5	
3.3	Тема: Тактика обыска Понятие, виды, задачи и общие положения тактики обыска. Фиксация процесса и результатов обыска: составление протокола, особенности видеозаписи и фотосъемки.	4	4	6	Выполнение практического задания
	Экзамен			36	
	ИТОГО за А семестр	26	26	36	56
	Итого по дисциплине	26	26	36	56
144					

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. (семинарские)	контроль	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
6 курс						
1.	Теоретические и методологические основы криминалистики				20	Выполнение контрольной работы Экзамен
1.1	Тема: Предмет, задачи, система и методы науки криминалистики Предмет, задачи, система. Принципы, источники. Методы, задачи криминалистики.				10	
1.2	Тема: Криминалистическая идентификация и диагностика Понятие, задачи, принципы криминалистической диагностики. Объекты, формы, виды.				10	
2	Криминалистическая техника	6	8		50	
2.1	Тема: Криминалистическая фотография и видеозапись Понятие, система и задачи криминалистической фотографии и видеозаписи. Виды, методы съемки. Средства и методы криминалистической видеозаписи.	2			10	
2.2	Тема: Трасология Предмет, система и задачи трасологии. Классификация. Следы ног. Следы рук.	2	2		5	
2.3	Тема: Криминалистическое исследование документов Понятие и классификация документов. Понятие, свойства и признаки почерка. Понятие, виды и задачи технико-криминалистического исследования документов. Исследование	2	2		5	

	материалов документов.				
2.4	<p>Тема: Криминалистическая габитоскопия</p> <p>Элементы внешности человека, их признаки, свойства и классификация. Правила описания внешности человека. Собираение информации о признаках внешности человека при производстве оперативно-розыскных мероприятий.</p>	2			10
2.5	<p>Тема: Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий (КИВМИ)</p> <p>Приемы, методы и технические средства собиранья микрообъектов веществ, материалов и изделий из них. Предварительное исследование, основы криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий. Подготовка и назначение экспертизы.</p>	2			10
2.6	<p>Тема: Общие положения организации выявления, расследования преступлений</p> <p>Крим. Ситуация, решение. Криминалистические версии: виды, построение, методы проверки. Планирование расследования.</p>				10
3	Криминалистическая тактика	2	2		18
3.1	<p>Тема: Тактика следственного осмотра</p> <p>Понятие, виды, задачи и значение следственного осмотра в расследовании преступлений. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия.</p>	2			6
3.2	<p>Тема: Тактика допроса</p> <p>Понятие и задачи допроса. Виды допросов. Психология формирования показаний. Стадии (этапы) допроса. Фиксация хода и результатов допроса.</p>		2		6
3.3	<p>Тема: Тактика обыска</p> <p>Понятие, виды, задачи и общие положения тактики обыска. Фиксация процесса и результатов обыска: составление протокола,</p>				6

особенности видеозаписи и фотосъемки.					
Экзамен					36
ИТОГО заб курс	8	10		88	36
Итого по дисциплине	8	10		88	36
144					

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины¹:

7.1.1. Основная литература:

1. Муллахметова, Н. Е. КРИМИНАЛИСТИКА [Текст : Электронный ресурс] / Н. Е. Муллахметова. - Электрон. текстовые дан. - Смоленск : Универсум, 2013. - 163 с. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/208659>.
2. Левченко, О. В. Криминалистика [Текст : Электронный ресурс] : метод. указания / О. В. Левченко, Е. А. Марина. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 128 с. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/187883>
3. Чеснокова О.А. Уголовное право (Общая часть) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. А. Чеснокова. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 264 с. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/187896>

7.1.2. Дополнительная литература:

1. Константинова Н.А. Криминалистика : учебное пособие студентам очной, заочной и дистанционной форм обучения специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» по освоению дисциплины и самостоятельной работы / Н. А. Константинова ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Молодежный : Изд-во ИрГАУ, 2020. - 129 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Иркутского ГАУ. - Режим доступа: для автор. пользователей. URL: http://195.206.39.221/fulltext/i_032060.pdf
2. Левченко, О. В. Криминалистика [Текст : Электронный ресурс] : метод. указания / О. В. Левченко, Е. А. Марина. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 128 с. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/187883>
3. Чеснокова О.А. Уголовное право (Общая часть) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. А. Чеснокова. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 264 с. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/187896>

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

www.government.ru – официальный сайт Правительства РФ.

www.gov.ru – сервер органов государственной власти в РФ.

www.consultant.ru – официальный сайт компании «КонсультантПлюс», справочно-правовая система по всем отраслям права.

¹В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

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

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

1. Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы) (лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016).
2. Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт) (лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780).
3. Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPEN No Level (серверная операционная система) (лицензии: № 44217759, 43837216).

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.	Учебная аудитория (ауд 227);	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 64 места, трибуна 1 шт., Технические средства обучения: Учебно-наглядные пособия, мультимедиа проектор Optoma X302 1шт., доска 3-х элементная меловая 1шт.,	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
2.	учебная аудитория (ауд 318);	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 80 мест, трибуна 1 шт., Технические средства обучения: Учебно-наглядные пособия, 2 доски 3-х элементных меловых.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа
3	кафедра менеджмента, предпринимательства и экономической безопасности в АПК (ауд 422);	Специализированная мебель: комплект ученой мебели для преподавателей, Трибуны настольные 2 . Технические средства обучения: Учебно-наглядные пособия, Монитор TFT 19" LG Мультимедиа проектор Optoma X302 ; Принтер лазерный А4 HP LJ-1015 (14 ppm, 1200x1200 dpi, 16 Mb, USB); Принтер/сканер/копир LaserJet M1005 ; Проектор Epson EB-W12 ; Системный блок ВН-0015 iP2160 ; Системный блок Celeron D2,4 GHz /256Mb /80Gb /CD-RW ;	Аудитория для индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
4	Аудитория 303;	Специализированная мебель: столы, стулья Технические средства обучения: Компьютеры на базе процессора Intel , объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, ЭБС, ЭИОС - 11 шт.; 1 ПК выполняет функции серверного с доступом к системе КонсультантПлюс, Принтер HP Lazer Jet P 2055 Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP, 2 шт. - сканер CanoScan LIDE 110	аудитория для самостоятельной работы, для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

Рейтинг-план дисциплины

5 курс, А семестр

Лекции – 26 часов. Практические занятия – 26 часов. Экзамен.

Текущие аттестации: коллоквиум, выполнение практического задания.

Распределение баллов по разделам (модулям) в А семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Раздел 1. Теоретические и методологические основы криминалистики.	20	3 неделя
Раздел 2. Криминалистическая техника	20	9 неделя
Раздел 3. Криминалистическая тактика	20	13 неделя
ИТОГО	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	Премиальные 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
Зачет		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 специалистов по специальности

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Программу составил:



К.и.н., доцент
Константинова
Наталья
Александровна

Программа одобрена на заседании
кафедры менеджмента, предпринимательства и
экономической безопасности в АПК

25.06.2021 протокол №9

Заведующий кафедрой
кандидат экономических наук,
доцент



Попова Ирина
Владимировна