

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ОД.24 «Управление государственным и муниципальным заказом» для
направления 38.03.04 Государственное и муниципальное управление
Профиль подготовки Муниципальное управление сельских территорий
Академический бакалавриат
квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Гуманитарно-правовой факультет

Кафедра управления и маркетинга в АПК

Форма обучения	Всего зач.ед./ часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект), (указать семестр)	Самостоятельная работа	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр/часы)
очная	3/ 108	4	7	16		14			78	7	
заочная	3/ 108	4	7	4		4			100	7	

Преподаватель(и): к.э.н., доцент Сабетова Т.В.

Воронеж 2015

Рабочая программа по дисциплине «Управление государственным и муниципальным заказом» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление, ФГОС 1567 от 10.12.2014).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры управления и маркетинга в АПК (протокол № 3 от 15.10.2015 г.)

Заведующий кафедрой

Е.В.Закшевская

Рабочая программа по дисциплине «Управление государственным и муниципальным заказом» рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией гуманитарно-правового факультета (протокол №2/1 от 28.10.2015 г.).

Председатель методической комиссии

А.А.Юрьева

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

Данный учебный курс посвящен изучению нормативно - законодательной базы РФ по теме программы, выработке практических навыков, обобщению опыта работы по планированию, организации и проведению процедур размещения заказов, изучение и систематизация сложившейся практики по региону, структуризация своих знаний и опыта.

Цель курса: изучить современные особенности управления системой государственных заказов на федеральном и региональном уровнях.

Исходя из поставленной цели основными задачами является изучение студентами:

- знать основные понятия и элементы системы государственных заказов;
- уметь применять системный подход в исследовании и разрешении проблем управления системой государственных заказов на федеральном и региональном уровнях;
- владеть навыками самостоятельного анализа процессов размещения заказов на уровне государственных и муниципальных органов власти, моделировать ситуацию поведения сторон в процессе размещения государственного заказа.

Место дисциплины в структуре ОП.

Дисциплина «Инновационный менеджмент» является дисциплиной вариативной части профессионального цикла с индексом Б1.В.ОД.24, раскрывающей методы и особенности управления в сфере деятельности по материальному обеспечению государственных и муниципальных нужд. Дисциплина связана с такими дисциплинами как Теория управления, Основы государственного и муниципального управления, Экономика государственного и муниципального сектора и др.

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

Компетенции		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - причины возникновения и виды государственных нужд - принципы и методы законодательного регулирования госзаказа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать объективную потребность государства и муниципалитетов в товарах, работах и услугах <p>Иметь навыки или опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работы с сайтами, связанными с размещением государственного заказа
ПК-3	умение применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные категории, связанные с государственным заказом - методы размещения государственного заказа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать параметры государственных и муниципальных закупок на уровне государства, региона, муниципалитета <p>Иметь навыки или опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещения госзаказа - легитимного регулирования госзаказа

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		7 семестр	4 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Контактная работа * обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т.ч.	30	30	8
Аудиторная работа: **	30	30	8
Лекции	16	16	4
Практические занятия	14	14	4
Семинары	-	-	-
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, час, в т.ч.	78	78	100
Подготовка к аудиторным занятиям	38	38	20
Выполнение курсовой работы (курсового проекта)	-	-	-
Подготовка и защита рефератов, расчетно-графических работ	40	40	80
Другие виды самостоятельной работы	-	-	-
Экзамен/часы	-	-	-
Вид итогового контроля (зачёт, экзамен)	Зач.	Зач.	Зач.

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1.	Государственный заказ в системе методов	2		2		10
2.	Нормативно-правовое регулирование гос-	2		2		10
3.	Государственные и муниципальные нуж-	2		2		10
4.	Способы размещения государственного	2		2		10
5.	Особенности поставки продукции по госу-	2		2		10
6.	Система контроля за проведением госу-	2		2		10
7.	Правовые формы проведения операций с	2		2		10
8.	Коррупция в системе государственных за-	2				8
заочная форма обучения						
9.	Государственный заказ в системе методов	2				12
10.	Нормативно-правовое регулирование гос-	2				12
11.	Государственные и муниципальные нуж-			2		12
12.	Способы размещения государственного			2		12
13.	Особенности поставки продукции по госу-					12
14.	Система контроля за проведением госу-					20
15.	Правовые формы проведения операций с					20
16.	Коррупция в системе государственных за-					20

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Тема 1. Государственный заказ в системе методов государственной региональной экономики: основные понятия, содержание

Понятие и виды государственных нужд. Удовлетворение государственных нужд. Особенности государственных закупок. Задачи государственных закупок: основные задачи, дополнительные задачи, специальные задачи. Принципы государственных закупок.

Тема 2. Нормативно-правовое регулирование государственного и муниципального заказа в Российской Федерации.

Конституция Российской Федерации, Положения Гражданского и Бюджетного кодексов Российской Федерации. Системный закон: Федеральный закон 2005 г. «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд». Специальные законы. Письменные разъяснения по вопросам применения законодательства о государственных закупках. Экономико-правовое содержание государственных заказов.

Тема 3. Государственные и муниципальные нужды, потребности, интерес.

Понятие «государственные нужды» и «муниципальные нужды». Федеральные и региональные государственные нужды. Понятие «государственные потребности». Понятие «государственный интерес». Понятие «государственные закупки». Государственный оборонный заказ. Ведомственные государственные нужды. Государственные и муниципальные контракты. Информационное обеспечение государственного заказа. Реестры государственных и муниципальных контрактов. Методы размещения государственных заказов. Поставщики товаров для федеральных и государственных нужд.

Тема 4. Способы размещения государственного заказа

Проведение торгов: аукцион и конкурс. Государственный контракт. Конкурсные и внеконкурсные процедуры. Проведение открытого и закрытого аукциона и конкурса. Аукционы в электронной форме. Антимонопольные требования к торгам. Запрос котировок. Аукционная и котировочная комиссии. Размещение заказов на товарных биржах. Статус участника размещения заказа. Изменение и расторжение государственного контракта

Тема 5. Особенности поставки продукции по государственному и оборонному заказу.

Понятие государственного оборонного заказа и его состав. Национальные интересы России в военной сфере. Федеральный закон от 27 декабря 1995 г. N 213-ФЗ "О государственном оборонном заказе". Понятие Государственная тайна. Порядок формирования и финансирования государственного оборонного заказа. Размещение оборонного заказа. Требования поставляемой продукции по оборонному заказу и порядок ее приемки.

Тема 6. Система контроля за проведением государственных закупок в Российской Федерации.

Внутренний контроль. Внешний государственный контроль. Предварительный контроль. Проведения плановых и внеплановых проверок. Положение Бюджетного кодекса Российской Федерации. Роль Федеральной антимонопольной службы. Роль Счетной палаты Российской Федерации. Участие общественности в контроле за государственными закупками. Взаимоотношения между заказчиком и контрольными органами. Государственные порталы о государственных закупках. Реестр недобросовестных поставщиков.

Тема 7. Правовые формы проведения операций с материальными ценностями государственного резерва.

Особенности размещения заказов на поставку материальных ценностей в государственный резерв. Виды договоров по проведению операций с материальными ценностями государственного резерва. Замена материальных ценностей из государственного резерва

Тема 8. Коррупция в системе государственных закупок

Основные подходы в антикоррупционной политике. Коррупция в системе государственных закупок. Методы антикоррупционного поведения: психологические методы, технические методы, регламентация процессов, репрессивные меры. Конфликт интересов.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Государственный заказ в системе методов государственной региональной экономики: основные понятия, содержание	2	2
2	Нормативно-правовое регулирование государственного и муниципального заказа в Российской Федерации	2	2
3	Государственные и муниципальные нужды, потребности, интерес.	2	
4	Способы размещения государственного заказа	2	
5	Особенности поставки продукции по государственному и оборонному заказу.	2	
6	Система контроля за проведением государственных закупок в Российской Федерации	2	
7	Правовые формы проведения операций с материальными ценностями государственного резерва.	2	
8	Коррупция в системе государственных закупок	2	
Всего		16	4

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема практической работы	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Государственный заказ в системе методов государственной региональной экономики: основные понятия, содержание	2	
2	Нормативно-правовое регулирование государственного и муниципального заказа в Российской Федерации	2	
3	Государственные и муниципальные нужды, потребности, интерес.	2	2
4	Способы размещения государственного заказа	2	2
5	Особенности поставки продукции по государственному и оборонному заказу.	2	
6	Система контроля за проведением государственных закупок в Российской Федерации	2	
7	Правовые формы проведения операций с материальными ценностями государственного резерва.	2	
Всего		14	4

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Не предусмотрены.

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

Самостоятельная работа при изучении дисциплины складывается из самостоятельной работы на аудиторных занятиях и внеаудиторной самостоятельной работы.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Подготовка осуществляется с помощью предложенного практикума «Управление государственным и муниципальным заказом» составителя Сабетовой Т.В.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

№ п/п	Тема реферата, расчетно-графических работ
1.	Опыт размещения государственного заказа Германии
2.	Опыт размещения государственного заказа Великобритании
3.	Опыт размещения государственного заказа США
4.	Правила закупок для общественных нужд Всемирного банка
5.	Правила государственных закупок Всемирной торговой организации
6.	Правила закупок для общественных нужд ООН
7.	Правила государственных закупок Европейского Союза
8.	Виды контрактов и условия их применения
9.	Как определить эффективность размещения госзаказа
10.	Коллизии в законодательстве по размещению государственных и муниципальных заказов
11.	Специфика закупки интеллектуальных услуг для государственных нужд
12.	Специфика закупки произведений искусства и культуры для государственных нужд
13.	Коррупционно опасные места в системе размещения государственного заказа
14.	Риски, возникающие при размещении государственного и муниципального заказа
15.	Определение начальной цены контракта: методология и практика

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

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Государственный заказ в системе методов государственной региональной экономики: основные понятия, содержание	10	12
	1. Историческая справка о происхождении и развитии торгов 2. Международный опыт размещения государственного заказа		

	<p>Рекомендуемая литература:</p> <p>1. Сабетова Т.В. Управление государственным и муниципальным заказами: практикум. – Воронеж, ВГАУ, 80 с.</p> <p>2. Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами» / Под научной редакцией Е. Шадринной. – М., Формула права, 2008.</p>		
2.	<p>Нормативно-правовое регулирование государственного и муниципального заказа в Российской Федерации</p>	10	12
	<p>1. Гражданский кодекс РФ – базовый нормативный акт организации закупок для государственных нужд</p> <p>2. Регулирование организации закупок для государственных нужд Бюджетным кодексом РФ</p> <p>3. Федеральный закон № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»</p>		
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <p>1. Сабетова Т.В. Управление государственным и муниципальным заказами: практикум. – Воронеж, ВГАУ, 80 с.</p> <p>2. Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами» / Под научной редакцией Е. Шадринной. – М., Формула права, 2008.</p>		
3.	<p>Государственные и муниципальные нужды, потребности, интерес.</p>	10	12
	<p>1. Государственные и муниципальные контракты.</p> <p>2. Информационное обеспечение государственного заказа.</p> <p>3. Реестры государственных и муниципальных контрактов.</p> <p>4. Методы размещения государственных заказов.</p>		
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <p>1. Сабетова Т.В. Управление государственным и муниципальным заказами: практикум. – Воронеж, ВГАУ, 80 с.</p> <p>2. Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами» / Под научной редакцией Е. Шадринной. – М., Формула права, 2008.</p>		
4.	<p>Способы размещения государственного заказа</p>	10	12
	<p>1. Государственные и муниципальные заказчики</p> <p>2. Способы размещения заказа</p> <p>3. Комиссии по размещению заказов</p> <p>4. Конкурс на право заключить государственный или муниципальный контракт</p>		
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <p>1. Сабетова Т.В. Управление государственным и муниципальным заказами: практикум. – Воронеж, ВГАУ, 80 с.</p> <p>2. Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами» / Под научной редакцией Е. Шадринной. – М., Формула права, 2008.</p>		
5.	<p>Особенности поставки продукции по государственному и оборонному заказу.</p>	10	12
	<p>1. Заключение государственного или муниципального контракта по результатам проведения аукциона</p> <p>2. Особенности проведения закрытого аукциона</p> <p>3. Размещение заказов путем запроса котировок</p>		

	Рекомендуемая литература: 1. Сабетова Т.В. Управление государственным и муниципальным заказами: практикум. – Воронеж, ВГАУ, 80 с. 2. Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами» / Под научной редакцией Е. Шадринной. – М., Формула права, 2008.		
6.	Система контроля за проведением государственных закупок в Российской Федерации	10	20
	1. Особенности организации и проведения подрядных торгов 2. Конкурсная документация для подрядных торгов 3. Процедуры открытого конкурса 4. Особенности проведения закрытого конкурса 5. Подрядные торги в форме аукциона		
	Рекомендуемая литература: 1. Сабетова Т.В. Управление государственным и муниципальным заказами: практикум. – Воронеж, ВГАУ, 80 с. 2. Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами» / Под научной редакцией Е. Шадринной. – М., Формула права, 2008.		
7.	Правовые формы проведения операций с материальными ценностями государственного резерва.	10	20
	1. Аукцион на право заключить государственный или муниципальный контракт 2. Извещение о проведении открытого аукциона 3. Документация об аукционе 4. Порядок подачи заявок на участие в аукционе 5. Порядок рассмотрения заявок на участие в аукционе 6. Порядок проведения аукциона		
	Рекомендуемая литература: 1. Сабетова Т.В. Управление государственным и муниципальным заказами: практикум. – Воронеж, ВГАУ, 80 с. 2. Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами» / Под научной редакцией Е. Шадринной. – М., Формула права, 2008.		
8.	Коррупция в системе государственных закупок	8	20
	1. Размещение заказа у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) 2. Случаи размещения заказа у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) 3. Особенности размещения заказа на оказание услуг связи для нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка у единственного исполнителя		
	Рекомендуемая литература: 1. Сабетова Т.В. Управление государственным и муниципальным заказами: практикум. – Воронеж, ВГАУ, 80 с. 2. Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами» / Под научной редакцией Е. Шадринной. – М., Формула права, 2008.		

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Подготовка к зачету согласно предлагаемым вопросам.

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

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	ПЗ	Нормативно-правовое регулирование государственного и муниципального заказа в Российской Федерации	Деловая игра	2
2	ПЗ	Государственные и муниципальные нужды, потребности, интерес.	Мозговой штурм	2
3	ПЗ	Способы размещения государственного заказа	Дискуссия	2
4	ПЗ	Особенности поставки продукции по государственному и оборонному заказу.	Дискуссия	2
5	ПЗ	Система контроля за проведением государственных закупок в Российской Федерации	Деловая игра	2
6	ПЗ	Правовые формы проведения операций с материальными ценностями государственного резерва.	Обсуждение докладов	2

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 ФОС по дисциплине.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз в библи.
1	Под ред В.И.Фролова	Размещение государственного и муниципального заказа (базовый курс)		СПб.: СПбГАСУ	2010	-
2		Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»				

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	Под научной редакцией Е. Шадриной	Практикум по курсу «Управление государственными и муниципальными заказами»	М.: Формула права, 2008	2008
2	Василенко А.И.	Государственное и муниципальное управление: учебник для бакалавриата	М., ЮРАЙТ	2012
3	Журнал	Государство и право		Все годы

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	Сабетова Т.В.	Управление государственным и муниципальными заказами: практикум	Воронеж, ВГАУ	2014
2	Сабетова Т.В.	Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Управление государственным и муниципальным заказом» для студентов, обучающихся по направлению 38.03.07 (081100.62) «Государственное и муниципальное управление» (заочное обучение) (эл.ресурс)	Воронеж, ВГАУ	2014
	Сабетова Т.В.	Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	ВГАУ	2017
	Сабетова Т.В.	Методические указания по изучению дисциплины	ВГАУ	2017

6.1.4. Периодические издания.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1.	Электронный журнал	Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences	Режим доступа: rjoas.com	Все годы

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

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

Наименование ресурса	Сведения правообладателя	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИН-ФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com
ЭБС издательства «Перспектива науки»	ООО «Перспектива науки»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	http://rucont.ru/
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsnb.ru/terminal/
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	http://archive.neicon.ru/
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины (*).

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

Программа промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3.

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

Не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Государственный заказ в системе методов государственной региональной эко-	Нет
Нормативно-правовое регулирование государственного и муниципального за-	Нет
Государственные и муниципальные нужды, потребности, интерес.	Нет
Способы размещения государственного заказа	Есть
Особенности поставки продукции по государственному и оборонному заказу.	Нет
Система контроля за проведением государственных закупок в Российской Фе-	Нет
Правовые формы проведения операций с материальными ценностями государ-	Нет
Коррупция в системе государственных закупок	Нет

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	Лекционные аудитории	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.
2	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий	15 компьютеров в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы.
3	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3)
4	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 272, 273, 274, 275)	9 компьютеров, 3 принтера, сканер;
5	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде
6	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 272, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- 2 компьютера, сканер, два принтера; - 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	Подпись зав. кафедрой
Теория управления	Управления и маркетинга	согласовано	

