УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЧАПЛЫГИНСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ» П. СВХ. АГРОНОМ ЛЕБЕДЯНСКОГО РАЙОНА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 Основы агрономии

Профессия: **35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**

Квалификации: Мастер сельскохозяйственного производства

Форма обучения **очная**

Срок обучения **1 год 10 месяцев**

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ОСНОВЫ АГРОНОМИИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы агрономии» является обязательной частью МДМ.01 Основы организации сельскохозяйственного производства общепрофессионального цикла ПООП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 37.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК ОК01, ОК02, ОК05, ОК09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и

знания		
Код	Умения	Знания
ПК, ОК		
ПК2.1		3 2.1.04 Приемы основной и
		предпосевной обработки почвы
		3 2.1.05 Агротехнические требования к
		вспашке, лущению, дискованию и
		безотвальной обработке почвы
		3 2.1.09 Агротехнические требования к
		предпосевной обработке почвы
		3 2.1.13 Контроль и оценка качества
		основной и предпосевной обработки почвы
ПК.2.2		3 2.2.01 Виды минеральных и
		органических удобрений
		3 2.2.03 Агротехнические требования
		на внесение минеральных и органических
		удобрений
		3 2.2.06 Технология внесения
		минеральных удобрений
ПК2.3		3 2.3.01 Агротехнические требованияк
		посеву и посадке сельскохозяйственных
		культур
		3 2.3.12 Способы ухода за посевами и
		посадками сельскохозяйственных культур
		3 2.3.13 Агротехнические требования к
		междурядной обработке почвы
		3 2.3.17 Методы и способы защиты
		растений
		3 2.3.18 Агротехнические требования
		на опрыскивание сельскохозяйственных
		культур
HICO 4		3 2.3.23 Контроль и оценка качества
ПК2.4		3 2.4.01 Агротехнические требования к
		уборке сельскохозяйственных культур
		3 2.4.09 Способы уборки зерновых,
		зернобобовых и масличных культур
		3 2.4.10 Способы уборки овощных
		культур

		3 2.4.15 Контроль и оценка качества уборочных работ
OK01	УО 01.01 распознавать задачу и /или проблему в профессиональном и / или социальном контексте Уо 01.04 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;	Зо 01.01 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; Зо 01.02 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; Зо 01.03 алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; Зо 01.04 методы работы в профессиональной и смежных сферах;
OK02	Уо 02.01 определять задачи для поиска информации; Уо 02.02 определять необходимые источники информации; Уо 02.03 планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; Уо 02.04 выделять наиболее значимое в перечне информации;	Зо 02.01 номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; Зо 02.02 приемы структурирования информации;
OK05	Уо 05.01 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Зо 05.02 правила оформления документов и построения устных сообщений
OK09	Уо 09.01 понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; Уо 09.02 участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; Уо 09.04 кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); Уо 09.05 писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	Зо 09.01 правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; Зо 09.02 основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); Зо 09.03 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; Зо 09.04 особенности произношения; Зо 09.05 правила чтения текстов профессиональной направленности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	21
лабораторные работы (если предусмотрено)	*
практические занятия (если предусмотрено)	14
курсовая работа (проект) (если предусмотрено для специальностей)	*
Дифференцированный зачет	1

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «ОП.05 Основы агрономии»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. Ч.	Коды компетенци й и личностных результатов , формирова нию которых способствуе т элемент программы	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3		4	
Раздел 1. Основы		18			
земледелия		2		TIKO 1	3 2.1.04
Тема 1.1. Почва, ее	Содержание учебного материала 1 Понятие о почве как природном	3		ПК2.1 ПК2.2	3 2.1.04
происхождение, состав и свойства	образовании и основном средстве сельскохозяйственного производства. Гранулометрический состав почвы и его влияние на агрономические свойства и плодородие. Состав и значение гумуса в почвообразовательном процессе. 2 Структура почвы и ее значение. Основные физические, физикомеханические, водные, воздушные и тепловые свойства почвы и приемы их улучшения. Основные сельскохозяйственные почвы России и региона, их сельскохозяйственное использование.			ПК2.3 ПК2.4 ОК01 ОК02 ОК05 ОК09	3 2.1.09 3 2.1.13 3001.01 3001.02 3001.03 3001.04 3002.01 3002.02 3005.02 3009.01 3009.02 3009.03 3009.04 3009.05 Y2.8.01
	3 Почвы Краснодарского края, их				Уо01.01 Уо01.04
	происхождение, состав и свойства. Практические занятия	2			Уо02.01

	1	Определение основных видов почв зоны по монолитам и образцам, плотности, физико-механическому составу			Уо02.02 Уо02.04 Уо05.01 Уо09.01 Уо09.02 Уо09.04 Уо09.05
Тема 1.2. Оптимизация условий жизни	4	Факторы жизни растений . Требования культурных растений к основным	2	ПК2.1 ПК2.2 ПК2.3	3001.01 3001.02 3001.03
растений и воспроизводство	5	факторам жизни. Законы земледелия. Понятие о воспроизводстве плодородия		ПК2.4 ОК01 ОК02	3001.04 3002.01 3002.02
плодородия почвы		и окультуренности почвы. Простое и расширенное воспроизводство почвенного плодородия.		OK02 OK05 OK09	3005.02 3005.02 3009.01 3009.02 3009.03 3009.04 3009.05 Y2.8.01 Y001.01 Y001.04 Y002.01 Y002.02 Y002.04 Y005.01
Тема 1.3.	Сод	ержание учебного материала	2	ПК2.1	Yo09.01 Yo09.02 Yo09.04 Yo09.05 3 2.3.17

Сорняки, вредители	6 Понятие о сорняках. Виды сорняков.		ПК2.2	3 2.3.18
и болезни	Вред, приносимый сорными растениями,		ПК2.3	3 2.3.18
сельскохозяйственн			ПК2.4	3001.01
	1 1 ''		OK01	3001.01
ых культур, меры	Биологические особенности сорных			
борьбы с ними	растений. Влияние засоренности посевов		OK02	3001.03
	на производительность работы машин.		OK05	3001.04
	Биологические особенности вредителей и		ОК09	3002.01
	болезней культурных растений.	_		3002.02
	7 Гербициды, способы их применения в			3005.02
	сельском хозяйстве. Методы защиты			3009.01
	растений от вредителей и болезней.			3009.02
	Требования техники безопасности при			3009.03
	работе с пестицидами и охрана			3009.04
	окружающей среды. Правила и нормы			3009.05
	охраны труда, требования пожарной и			У2.8.01
	экологической безопасности.			Уо01.01
	Практические занятия	1		Уо01.04
	1. Определение сорняков по гербариям и	1		Уо02.01
	семенам, вредителей и болезней			Уо02.02
	основных сельскохозяйственных			Уо02.04
	культур			Уо05.01
	3 31			Уо09.01
				Уо09.02
				Уо09.04
				Уо09.05
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	1	ПК2.1	3001.01
Севообороты	8 Понятие о севообороте. Причины	1	ПК2.2	3001.02
1	чередования культур в севообороте.		ПК2.3	3001.03
	Классификация севооборотов и		ПК2.4	3001.04
	принципы их построения. Роль		ОК01	3002.01
	севооборота в воспроизводстве		ОК02	3002.02
	плодородия почвы и защиты ее от		ОК05	3005.02
	эрозии. Характеристика		ОК09	3009.01
	предшественников. Агротехническая и			3009.02
	экономическая оценка севооборотов.			3009.03
	Практические занятия	1		3009.04
	2. Составление схем севооборотов и	-		3009.05
	2. Cocrabilities exem cobooloporos n			3007.00

				X/O 0 01
	построение ротационных таблиц			У2.8.01
				Уо01.01
				Уо01.04
				Уо02.01
				Уо02.02
				Уо02.04
				Уо05.01
				Уо09.01
				Уо09.02
				Уо09.04
				Уо09.05
Тема 1.5.	Содержание учебного материала	3	ПК2.1	3 2.1.04
Системы обработки	9 Задачи обработки почвы.		ПК2.2	3 2.1.05
почвы	Технологические операции при		ПК2.3	3 2.1.09
	обработке почвы. Приемы основной и		ПК2.4	3 2.1.13
	поверхностной обработки почвы.		OK01	3001.01
	10 Системы обработки почвы и их		ОК02	3001.02
	характеристика. Специальные приемы		ОК05	3001.03
	обработки почвы. Суть		ОК09	3001.04
	ресурсосберегающих технологий			3002.01
	обработки почвы.			3002.02
	Практические занятия	2		3005.02
	3. Составление системы обработки почвы	-		3009.01
	под озимые и яровые культуры			3009.02
	Самостоятельная работа обучающихся	0		3009.03
	Самостоятельная работа боучающихся	U		3009.04
				3009.05
				У2.8.01
				Уо01.01
				Уо01.04
				Уо02.01
				Уо02.02
				Уо02.04
				Уо05.01
				Уо09.01
				Уо09.02
				Уо09.04

				Уо09.05
Тема 1.6.	Содержание учебного материала	2	ПК2.1	3 2.2.01
Удобрения и их	11 Классификация удобрений.	Роль	ПК2.2	3 2.2.03
применение	удобрений в повышении плодородия		ПК2.3	3 2.2.06
	почв. Минеральные удобрения: прос	гые,	ПК2.4	3001.01
	сложные и микроудобрения; их свойс	тва,	OK01	3001.02
	применение и хранение. Нормы внесе	ения	OK02	3001.03
	под сельскохозяйственные культуры.		OK05	3001.04
	12 Органические удобрения, их хране	ние,	OK09	3002.01
	сроки и способы внесения.			3002.02
	Понятие о системе удобрений	В		3005.02
	севообороте. Хранение, сроки и спос	обы		3009.01
	внесения жидких компоне	нтов		3009.02
	удобрений. Нормы и дозы внес	ения		3009.03
	удобрений. Правила и нормы охр	аны		3009.04
	труда, требования пожарной	И		3009.05
	экологической безопасности.			У2.8.01
	Самостоятельная работа обучающихся	0		Уо01.01
				Уо01.04
				Уо02.01
				Уо02.02
				Уо02.04
				Уо05.01
				Уо09.01
				Уо09.02
				Уо09.04
				Уо09.05
Тема 1.7.	Содержание учебного материала.	2	ПК2.1	3001.01
Противоэрозионные	13 Понятие о системе земледелия.		ПК2.2	3001.02
приемы обработки	Зональные системы земледелия.		ПК2.3	3001.03
почвы	Особенности зональной системы		ПК2.4	3001.04
	земледелия. Звенья зональной систем	oI .	ОК01	3002.01
	земледелия. Виды мелиорации.		ОК02	3002.02
	Агромелиоративные приемы обработ	си	ОК05	3005.02
	земель и их окультуривание. Эрозия		ОК09	3009.01
	почвы и причины ее возникновения.			3009.02

	14 Противоэрозийные приемы обработки почвы в зоне расположения учебного заведения. Почвозащитные севообороты, безотвальная обработка почвы. Самостоятельная работа обучающихся	0		3009.03 3009.04 3009.05 Y2.8.01 Y001.01 Y001.04 Y002.01
	Составление таблицы Почвозащитные приемы почвы	18		y002.01 y002.02 y002.04 y005.01 y009.01 y009.02 y009.04 y009.05
	Раздел 2. Технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур			
Тема 2.1. Традиционные и современные агротехнологии	Тодержание учебного материала Понятие о сорте, сортовые и посевные качества семян. Подготовка семян к посеву. Сроки и способы посева семян. Норма высева семян. Агротехнологические требования к качеству посева. Озимые зерновые культуры. Морфологические признаки и биологические особенности зерновых культур. Технология возделывания основных зерновых культур зоны (место в севообороте, сорта, обработка почвы, удобрение, посев, уход за посевами, уборка урожая). Яровые зерновые культуры. Морфологические признаки и биологические особенности зерновых культур. Технология возделывания	9	ПК2.1 ПК2.2 ПК2.3 ПК2.4 ОК01 ОК02 ОК05 ОК09	3 2.3.01 3 2.3.12 3 2.3.13 3 2.3.17 3 2.3.18 3 2.3.23 3 2.4.01 3 2.4.09 3 2.4.10 3 2.4.15 3 0 1.01 3 0 0 1.02 3 0 0 1.03 3 0 0 1.04 3 0 0 2.01 3 0 0 2.02 3 0 0 5.02 3 0 0 9.01 3 0 0 9.02 3 0 0 9.03

	T
	основных зерновых культур зоны (место
	в севообороте, сорта, обработка почвы,
	удобрение, посев, уход за посевами,
	уборка урожая).
18	Зерновые бобовые культуры.
	Морфологические признаки и
	биологические особенности
	зернобобовых культур. Технология
	возделывания основных зернобобовых
	<u>+</u>
	культур зоны (место в севообороте,
	сорта, обработка почвы, удобрение,
	посев, уход за посевами, уборка урожая).
	Экономическая эффективность
	возделывания зернобобовых культур.
19	Корнеплоды, их значение как
	пищевых и кормовых культур. Виды
	корнеплодов, их морфологические
	признаки, биологические особенности и
	кормовая ценность. Современная
	технология возделывания и уборки
	сахарной свеклы (место в севообороте,
	сорта, обработка почвы, удобрение,
	посев, уход за посевами, уборка урожая).
	Экономическая эффективность
	возделывания корнеплодов.
20	Клубнеплоды, их значение как
	продовольственных, технических и
	кормовых культур. Технология
	возделывания картофеля (место в
	севообороте, сорта, обработка почвы,
	удобрение, посев, уход за посевами,
	уборка урожая). Экономическая
	, , ,
	эффективность возделывания
	клубнеплодов.

	I		
21	Прядильные и масличные культуры.		
	Особенности их возделывания с учетом		
	климатической зоны. Кормовые травы.		
	Однолетние бобовые и злаковые травы,		
	их кормовое и агротехническое значение.		
	Технология возделывания кормовых трав		
	на сено, сенаж, травяную муку. Способы		
	уборки, сушки и хранения.		
22	Многолетние бобовые и злаковые травы.		
	Значение кормовых трав для		
	производства высококачественного		
	белкового корма. Морфологические		
	признаки и биологические особенности		
	многолетних трав. Технология		
	возделывания многолетних трав в		
	полевых севооборотах. Способы уборки,		
	сушки и хранения сена.		
23	Овощные культуры. Значение,		
	морфологические признаки и		
	биологические особенности овощных		
	культур. Особенности возделывания		
	овощных культур в открытом и		
	защищенном грунтах.		
Пра	ктические занятия	8	
4	Определение чистоты, всхожести, класса		
	и посевной годности семян.		
5	Расчет нормы высева семян.		
	•		
6	Определение основных		
	сельскохозяйственных культур по		
	морфологическим признакам.		
7	Составление агротехнической части		
	технологической карты для		
	возделывания озимых зерновых культур.		
8	Составление агротехнической части		
	технологической карты для		
	возделывания яровых зерновых культур.		

9	Составление агротехнической части			
	технологической карты для			
	возделывания зернобобовых культур.			
10	Составление агротехнической части			
	технологической карты для			
	возделывания корнеплодов.			
11	Составление агротехнической части			
	технологической карты для			
	возделывания клубнеплодов.			
	Промежуточная аттестация в форме	1		
	дифференцированного зачета	1		
	Всего	36		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет химии, биологии, географии, экологических основ природопользова-ния

Кабинет микробиологии, санитарии и гигиены

Кабинет агрономии

Кабинет зоотехники

- -рабочие места для студентов, столы ученические лабораторные;
- -рабочее место преподавателя;
- -моноблок;
- стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием);
- -сейф металлический;
- -микроскопы;
- -гербарий «Растительные сообщества»;
- -гербарий «Основные группы растений»;
- -гербарий культурных растений;
- -набор муляжей овощей и фруктов;
- -комплект плакатов по химии;
- -лотки с лабораторной посудой и принадлежностями;
- -комплект ершей для мытья лабораторной посуды ;
- -аппарат Киппа 250 мм;
- -весы для сыпучих материалов, учебные с гирями до 200 гр.;
- -прибор для получения газов;
- -ложки для сжигания веществ;
- -штативы на 10 гнезд;
- -штативы лабораторный химический;
- -колбочки-2-100;
- -палочки стеклянные;
- -пробирки 14*120;
- -пробирки 16*150;
- -стаканы 150;
- -зажимы пробирочный (металлический);
- -комплект плакатов по биологии;
- -модель промышленной установки получения ацетилена;
- -модели кристаллической решётки;
- -огнетушитель
- -стол с ящиками для хранения/ тумбой;
- -кресло офисное;
- -шкаф вытяжной панорамный;
- -шкаф для хранения учебных пособий;
- -весы электронные с USB-переходником;
- -штатив демонстрационный;
- -штатив для пробирок;
- -горелка универсальная;
- -спиртовка лабораторная
- периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;
- комплект портретов великих химиков;
- -набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ;
- -набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии;
- -комплект колб демонстрационных;

- -комплект мерных колб;
- -комплект мерных колб малого объема
- -шланг силиконовый;
- -комплект мерных цилиндров стеклянных;
- -комплект воронок стеклянных;
- -комплект стаканов химических мерных;
- -комплект ступок с пестиками;
- -набор шпателей;
- -трубка стеклянная;
- -щипцы тигельные;
- -палочка стеклянная;
- -комплект коллекций;
- -пособия наглядной экспозиции;
- комплект инструментов и приборов топографических;
- барометр-анероид;
- гигрометр (психрометр);
- компас ученический;
- -рулетка;
- коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв;
- -глобус Земли физический;
- -модель строения земных складок и эволюции рельефа;
- -модель движения океанических плит;
- -модель вулкана;
- -модель внутреннего строения Земли;
- -модель-аппликация природных зон Земли;
- -комплект портретов для оформления кабинета;
- -раздаточные учебные материалы по географии;
- -дополнительное вариативное оборудование;
- карты настенные;
- -комплект электронных плакатов и интерактивных презентаций по «Агрономии»;
- -комплект электронных плакатов и презентаций по «Зоотехнике»;
- коллекции семян сельскохозяйственных культур, вредителей, удобрений;
- муляжи плодов и овощей;
- макеты почво-обрабатывающих орудий;
- муляжи пород сельскохозяйственных животных;
- комплект приборов для определения микроклимата;
- инструменты для мечения животных.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Евтефеев Ю.В., Казанцев Г.М. Основы агрономии: Учебное пособие /Ю.В. Евтефеев, Г.М. Казанцев. – М.: ФОРУМ.- 368с.
- 2. Кузьмин Н.А., Новиков Н.Н., Ивкина Е.М., Кузьмин В.Н. Кормопроизводство: Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учеб. заведений /Под ред. проф. Н.А. Кузьмина. М.: КолосС. 280с.
- 3. Третьяков Н.Н. Основы агрономии: Учебное пособие для среднего профессионального образования /Н.Н.Третьяков, Б.А.Ягодин, А.М.Туликов. М.: ПрофОбрИздат.- 360с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, письменных и устных опросов, проверки самостоятельной работы.

Обучение по дисциплине завершается промежуточной аттестацией в форме контрольной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых профессиональных и общих компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:		
Определять особенности выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4	оценка выполнения работ на практических занятиях, контрольная работа
Усвоенные знания:		
Основные культурные растения	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4	индивидуальный устный опрос, тестирование, оценка защиты сообщений, контрольная работа
Возможности хозяйственного использования культурных растений	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4	индивидуальный устный опрос письменный опрос по карточкам, заслушивание и оценка сообщений, контрольная работа
Традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы, зональные системы земледелия, технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур, приемы и методы растениеводства)	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4	письменный опрос по карточкам, тестирование, оценка решения ситуационных задач, оценка составления конспектов, оценка защиты докладов, контрольная работа