

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Южно-уральский государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины
Троицкий аграрный техникум



УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по учебной работе
О.Г. Жукова
« 31 » _____ 2017г.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Южно-уральский государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины
Троицкий аграрный техникум

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.12 Охрана труда

профессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Базовая подготовка

Форма обучения: очная

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 Охрана труда

профессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Троицк
2017

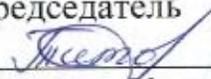
Базовая подготовка

Форма обучения: очная

РАССМОТРЕНА:

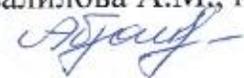
Предметно - цикловой методической комиссией «Технология молока и молочных продуктов», «Технология мяса и мясных продуктов» при кафедре кормления, гигиены животных технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Председатель

 Титова Н.В.

Протокол № 1

30 08 2017 г.

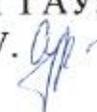
Составитель: Абзалилова А.М., преподаватель ТАТ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. 

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза:

Абзалилова А.М., преподаватель ТАТ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ; 

Сурайкина Э. Р., методист ТАТ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. 

Содержательная экспертиза:

Титова Н.В. председатель ПЦМК 

Абзалилова А.М, преподаватель ТАТ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. 

Внешняя рецензия:

Змейкина И.Е. старший преподаватель кафедры животноводства ИВМ ФГБОУ ВО

Южно-Уральский ГАУ. 

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.05.2014г. № 504

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно – правового регулирования в сфере образования Минобрнауки Российской Федерации от 27 августа 2009 года.

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС СПО третьего поколения

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.12 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

учебная дисциплина ОП.12 Охрана труда входит в профессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
 - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности

Формируемые компетенции

Общие компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 75 часов в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов; самостоятельной работы обучающегося 21 час; консультаций 4 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	75
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
лабораторные занятия	не предусмотрено
практические занятия	не предусмотрено
контрольные работы	не предусмотрено
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	25
в том числе консультаций	4

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.12 Охрана труда

Наименование разделов и тем		Содержание материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Введение	1	Содержание учебного материала		
		Основные понятия и терминология охраны труда; производственные травмы и заболевания.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Раздел 1. Негативные факторы			22	
Тема: 1.1 Идентификация и воздействие на человека факторов производственной среды негативных	2	Содержание учебного материала		
		Производственная среда: - основные стадии идентификации негативных производственных факторов; - классификацию опасных и вредных производственных факторов; наиболее типичные источники опасных и вредных производственных.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема 1.2. Правовые, нормативные и организационные основы	3	Содержание учебного материала		
		Правовые, нормативные и организационные основы	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	

Тема 1.3 Безопасность труда:	4	Содержание учебного материала		
		Разобрать законодательство о труде; систему стандартов безопасности труда; систему управления безопасностью труда в РФ;	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема 1.4 Систему контроля и надзора за безопасностью труда:	5	Содержание учебного материала		
		Систему контроля и надзора за безопасностью труда: - основные виды контроля за безопасностью труда на предприятиях.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить презентацию по теме Формы государственного контроля	10	
Тема 1.5 Аттестация рабочего места	6	Содержание учебного материала		
		Аттестация рабочего места: требование к рабочему месту;	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема 1.6 Ионизирующие излучения	7	Содержание учебного материала		
		Ионизирующее излучение Виды излучений, их влияние на живой организм	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	

		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
		Содержание учебного материала		
		Раздел №2 Права и обязанности	25	
Тема 2.1 Права и обязанности работник в сфере охране труда	8	Содержание учебного материала		
		Права и обязанности работник в сфере охране труда	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся Подготовить сообщение о правах работника и обязанности	9	
Тема 2.2 Заполнение актов о несчастном случаи:	9	Содержание учебного материала		
		Заполнение актов о несчастном случаи: -. требование при заполнении; -. правило заполнения.	2	1
		Практические занятия		
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема 2.3 Права и обязанности работника:	10	Содержание учебного материала		
		Права и обязанности работника: основные права и обязанности работников	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 2.4 Права и обязанности работодателя:	11	Содержание учебного материала		
		Права и обязанности работодателя: основные права и обязанности работодателя.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 2.5 Защита человека	12	Содержание учебного материала		

от вредных и опасных производственных факторов:		- Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: основные способы и средства защиты от физических негативных; - факторов -возникающих в сфере будущей профессиональной деятельности.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 2.6 Инструктаж;	13	Содержание учебного материала		
		Инструктаж: основные виды инструктажей проводимые на производстве; , дать определение и разъяснения	2	1
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 2.7 Защита человека от опасности механического травматизм	14	Содержание учебного материала		
		Защита человека от опасности механического травматизм: - безопасные приемы работ с ручными инструментами; - особенности обеспечения безопасности подъемно- транспортного оборудования.	2	1
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема:2.8 Расследование и учет несчастных случаев.	15	Содержание учебного материала		
		Расследование и учет несчастных случаев: Основной порядок расследование несчастных случаев и составление акта о несчастном случае.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Раздел 3 Производственный процесс			26	
Тема 3.1Технические способы и средства защиты от поражения	16	Содержание учебного материала		
		Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током.	2	1

электрическим током.		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 3.2 Действие электрического тока на организм.	17	Содержание учебного материала		
		Действие электрического тока на организм: - электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока;. классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током;	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся подготовка доклада по теме Оказание первой помощи при воздействии эл тока	2	
		Написание реферата по теме Неаккуратное обращение с огнем		
Тема 3.3 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.	18	Содержание учебного материала		
		Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема 3.3. Микроклимат помещений	19	Содержание учебного материала		
		Микроклимат помещений-перечислите параметры микроклимата.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 3.4. Освещение- требования и виды	20	Содержание учебного материала		
		Освещение- требования и виды систем освещения и параметры освещения на рабочих местах	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	

Тема: 3.5. Правила поведения при пожаре: - основной порядок поведения при	21	Содержание учебного материала		
		Правила поведения при пожаре: - основной порядок поведения при пожаре и порядок эвакуации пострадавших.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема 3.6. Знание основного оборудования используемого при пожарах	22	Содержание учебного материала		
		Знание основного оборудования используемого при пожарах: -классификация оборудования для пожара.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема 3.7. Эргономические основы безопасности:	23	Содержание учебного материала		
		Эргономические основы безопасности:-основные характеристики человека, антропогенные ,сенсомоторные и энергетические; понятия и жизненные примеры.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема : 3.8. Экономические' механизмы управления безопасностью	24	Содержание учебного материала		
		Экономические' механизмы управления безопасностью Освоить составляющие экономического ущерба и принципы их расчета;	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
		Консультации	4	
Тема 3.9.Ионизирующие излучения	25	Содержание учебного материала		

	Ионизирующее излучение	2	1
	Виды излучений, их влияние на живой организм		
	Лабораторные занятия	не предусмотрено	
	Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
	ВСЕГО 75 ЧАСОВ		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета
Охрана труда

В учебном процессе по курсу охрана труда необходимо использовать: приборы и оборудования для охраны труда работников: термометры, барометры, гигрометры, психометры, аспираторы, газоанализаторы, измеритель шума и вибрации, люксметр, огнетушители, станки для фиксации животных, аптечки, бандажи, перевязочный материал

Наглядные пособия: ГОСТЫ, инструкции, таблицы, схемы и рисунки, кинофильмы.

Методические указания

Технические средства обучения:

- Мультимедийная установка
- Компьютер
- Задания для программированного контроля знаний учащихся по охране труда.
- Учебные фильмы по разделам, презентации по темам дисциплине

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная

1. Арустамов, Э. А. Охрана труда в торговле [Электронный ресурс] : учебник / Э.А. Арустамов. – Москва : Академия, 2014. – 160 с. - Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=81541>; (дата обращения: 12.10.2016).

Дополнительная.

2. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Арустамов Э.А. и др. – 13-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 176 с. - Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=105753>; (дата обращения: 12.10.2016).
3. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Косолапова Н.В. , Прокопенко Н.А. – Москва : Академия, 2014. – 336 с. - Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=81735>; (дата обращения: 12.10.2016).

Интернет ресурсы

1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. – Москва, 2001-2016. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и пароль

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе теоретических занятий, проведения тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><u>Уметь:</u> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <p>- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p> <p><u>Знать:-</u> системы управления охраной труда в организации;</p> <p>- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>- обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p>	<p>Текущий устный или письменный опрос в виде тестов, кроссвордов.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p>Текущий устный или письменный опрос в виде тестов, кроссвордов.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p>
<p><u>Уметь:</u> разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p> <p>Знать: порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);</p> <p>- порядок хранения и использования средств</p> <p><u>Уметь:</u> проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники</p>	<p>Текущий устный или письменный опрос в виде тестов, кроссвордов.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p>Накопительная оценка</p>

<p>безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p> <p>- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных</p> <p><u>знать</u>: приемы : коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности;</p>	
<p><i>Раздел 4</i></p> <p><u>уметь</u>: проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p> <p>- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных</p> <p><u>знать</u>: коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности;</p>	<p>Текущий устный или письменный опрос в виде тестов, кроссвордов, ситуационных задач.</p> <p>Накопительная оценка</p>