

«УТВЕРЖДАЮ»



декан химического факультета МГУ
чл.-корр. РАН С. Н. Калмыков



принято на заседании Учёного совета
химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
(протокол № 1 от «26» февраля 2021 г.)

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке осуществления контроля уровня остаточных знаний студентов

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение о порядке осуществления контроля уровня остаточных знаний студентов определяет регламент проверки, требования к содержанию Фонда оценочных средств (ФОС) и оценке итогов проверки уровня остаточных знаний.

2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 301 от 05.04.2017 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;



- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 28.05.2014 N 594 (ред. от 09.04.2015) «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты по УГСН 040000 Химия;
- Образовательные стандарты, самостоятельно устанавливаемые МГУ имени М.В. Ломоносова, по направлениям подготовки 04.04.01 «Химия», 18.04.01 «Химическая технология» и специальности 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия»;
- Устав МГУ имени М.В. Ломоносова.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Остаточные знания - это знания, умения и навыки, которые сохранились у учащегося после завершения обучения по образовательной программе в целом или отдельным ее элементам. Остаточные знания относятся к категории активного запаса знаний, необходимых для успешного освоения обучающимся последующих дисциплин и профессиональной деятельности по окончании ВУЗа.

Контроль остаточных знаний – это процесс определения уровня остаточных знаний по учебным дисциплинам (модулям), предусмотренным образовательным стандартом (т.е. дисциплин (модулей) обязательной части образовательной программы).

Задачи проверки остаточных знаний:

- получение независимой информации о степени усвоения учебного материала студентами;
- косвенный мониторинг качества преподавания учебных дисциплин.

Проверка уровня остаточных знаний может проводиться в следующих формах:

- 1) тестирование,
- 2) контрольная работа,
- 3) устное собеседование.

4. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ К ПРОВЕРКЕ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

Для проверки уровня остаточных знаний кафедры разрабатывают тестовые задания, наборы задач или заданий и т.п. по закрепленным дисциплинам. ФОС для проверки уровня остаточных знаний содержат

вопросы и задания, соответствующие программе дисциплины, но отличаются от ФОС для текущего и промежуточного контроля. Содержание ФОС утверждается на заседании Методической комиссии факультета.

Задания ФОС представляют собой набор небольших тестовых заданий (задач), позволяющих наиболее полно и объективно оценить уровень остаточных знаний по данной дисциплине.

Количество вариантов тестов (заданий контрольной работы) по дисциплине определяет соответствующая кафедра, но они должны быть идентичны по сложности; для более объективной оценки целесообразно проводить проверку по единому набору вопросов, обеспечив строгий контроль за самостоятельным выполнением заданий. При использовании тестов желательно, чтобы была предусмотрена возможность выбора более одного правильного варианта или введение комментариев, обосновывающих выбор. Предлагаемые наборы заданий должны отражать содержание обязательного минимума конкретного учебного курса.

Каждый комплект проверочных материалов должен быть обеспечен ключами верных ответов, хранящимися на кафедре. Контрольный экземпляр комплекта ФОС с ключами верных ответов хранится в учебном отделе факультета.

5. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

Дата, время, место и формат (онлайн или очно) проверки утверждаются распоряжением зам. декана по учебной работе и объявляются студентам заранее (не позднее, чем за день до тестирования).

Контроль уровня остаточных знаний проводится у всех студентов очной формы обучения, начиная со второго года обучения. Явка обязательна для всех студентов. Допускается присутствие 90% обучающихся (от численности группы) при наличии уважительных причин у отсутствующих.

Проверка уровня остаточных знаний может проводиться как в очной форме, так и в дистанционном формате. Рекомендуемое время проверки - 45 или 60 минут, в соответствии с этим определяется количество вопросов.

Перечень дисциплин, по которым проводится контроль остаточных знаний, определяется учебным планом. Тестирование уровня остаточных знаний осуществляется преподавателями кафедры.

6. ОЦЕНКА И ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

Целесообразно проводить оценку по всей работе в целом, не выделяя внутри оценки по дидактическим единицам. При первичной оценке работ желательно использовать 10-балльную шкалу как более гибкую. Критерием успешного прохождения проверки студентом считается выполнение 60% заданий; оценка «5» выставляется, если даны правильные ответы на 85% заданий и более (набрано не менее 8.5 баллов из 10-и возможных), «4» - от 71 до 84 %, «3» - от 60 до 70 %.

Результаты проверки уровня остаточных знания оформляются в виде протокола, который вместе с проверенными работами передается в Учебный отдел факультета.

Результаты тестирования анализируются с целью выработки мер по улучшению качества учебного процесса и предлагаются в качестве рекомендаций преподавателям, осуществляющим подготовку по аттестуемым дисциплинам. Результаты проверки уровня остаточных знаний анализируются методической комиссией факультета и отражаются в ежегодном отчете о самообследовании. Учебно-методическая комиссия анализирует результаты проверки и разрабатывает меры по улучшению качества учебного процесса. В необходимых случаях проводится внеочередной аудит процесса преподавания по отдельным дисциплинам.

В случае низких результатов проверки уровня остаточных знаний Учебно-методическая комиссия факультета обязана:

- выявить наиболее трудные для усвоения вопросы и темы с целью более детального их рассмотрения и подробного методического обеспечения;
- провести анализ рабочих программ дисциплин и, при необходимости, рекомендовать внести соответствующие корректировки в РПД, методические материалы, тематику лекционных и семинарских занятий;
- организовать взаимное посещение преподавателями лекционных и семинарских занятий, экзаменов и зачетов.

Материалы проверки и отчеты о результатах контроля уровня остаточных знаний по дисциплинам хранятся до выпуска соответствующего курса, по истечении срока хранения подлежат уничтожению в установленном порядке.

