

РК 06/79-04-13

Протокол № 13  
заседания учебно-методической комиссии  
математико-механического факультета от 01 декабря 2016 г.  
ауд. 3534, 13-00

**УЧАСТВОВАЛИ:** профессор Бурова И.Г., профессор Разов А.И., профессор Решетников В.П., профессор Терехов А.Н., профессор Товстик П.Е., ассистент Костин В.А., доцент Смирнов А.Л., доцент Хартов А.А., консультант проректора Л.А.Свиркина, вед. специалист А.Г. Пахнина.

**СЛУШАЛИ:** О дополнительной профессиональной образовательной программе «Преподавание робототехники на базе кибернетической платформы ТРИК».

**ВЫСТУПИЛИ:** профессор Разов А.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Признать представленную учебно-методическую документацию по дополнительной профессиональной образовательной программе «Преподавание робототехники на базе кибернетической платформы ТРИК» соответствующей по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий целям подготовки по дополнительной профессиональной образовательной программе «Преподавание робототехники на базе кибернетической платформы ТРИК»

Вместе с тем можно сделать следующие предложения:

1. Желательно снабжать педагогов, обучающихся на курсе набором задач и заданий для использования в учебном процессе. Темы этих задач и заданий желательно указать в программе.
2. Желательно последнее занятие посвятить проблемам теории и практики робототехники и перспективам ее углубленного преподавания на основе полученных знаний и навыков. Возможно, для этого исключить тему "Манипуляторы".
3. Следует расшифровать сокращения: SLAM, ТАУ, ПИД.

Принято единогласно.

**СЛУШАЛИ:** Об экспертизе учебных планов 2017 года поступления по направлениям 01.04.01 Математика, 01.04.02 Прикладная математика и информатика, 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (уровень магистратура), по специальности 03.05.01 Астрономия, 01.05.01 Фундаментальная математика и механика (Математика) (уровень специалитет), 09.03.04 Программная инженерия (уровень бакалавриат).

**ВЫСТУПИЛИ:** профессор Разов А.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Рекомендовать утвердить учебные планы 2017 года поступления по направлениям 01.04.01 Математика, 01.04.02 Прикладная математика и информатика, 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (уровень магистратура), по специальности 03.05.01 Астрономия, 01.05.01 Фундаментальная математика и механика (Математика) (уровень специалитет), 09.03.04 Программная инженерия (уровень бакалавриат) тождественными соответствующим учебным планам 2016 года поступления.

Принято единогласно.

**СЛУШАЛИ:** Об экспертизе учебных планов 2015, 2016 и 2017 годов поступления по направлению 01.03.01 Математика (уровень бакалавриат).

**ВЫСТУПИЛИ:** профессор Разов А.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Рекомендовать утвердить представленные учебные планы 2015, 2016 и 2017 годов поступления по направлению 01.03.01 Математика (уровень бакалавриат) рег №№ 15/5000/1, 16/5000/1, 17/5000/1 в следующей редакции согласно приложенным файлам.

Принято единогласно.

**СЛУШАЛИ:** О проекте положения об онлайн курсах и проекте дополнений в Правила обучения с использованием дистанционных технологий

**ВЫСТУПИЛИ:** профессор Разов А.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Существенных замечаний по представленным проектам нет. В п.2.6. Положения должно быть «являются», в п. 2.10 Положения необходимо убрать повтор слова «работе». П.п. 3.5.8 и 3.5.9 Положения, видимо, следует отредактировать, так как не все курсы должны содержать «задачи по программированию».

Принято единогласно.

**СЛУШАЛИ:** О предложениях работодателей по итогам встреч, круглых столов, ГИА и пр.

**ВЫСТУПИЛИ:** профессор Разов А.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:** 1.Принять к сведению следующие предложения:

- при постановке задачи ВКР желательно иметь непосредственную связь с потенциальным или реальным заказчиком работ.
- если результаты ВКР содержат аналитические решения поставленной задачи, то, если тема позволяет, представляет интерес сравнение этих решений с результатами, полученными в прикладных пакетах типа Adina, Ansys.
- рекомендовать выпускникам в своих докладах рассказывать о возможных применениях результатов ВКР на практике, о возможных направлениях дальнейшего развития работы.

2. Рекомендовать заключать с «внешними» членами ГЭК и председателями ГЭК договоры, предусматривающие оплату их труда, заблаговременно до начала итоговой государственной аттестации.

Принято единогласно.

Председатель УМК  
математико-механического  
факультета



А.И. Разов

Секретарь УМК  
математико-механического  
факультета



А.Г.Пахнина