

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Московский государственный университет геодезии и картографии»**

**(МИИГАиК)**

УТВЕРЖДАЮ



и.о. ректора МИИГАиК

Е.Я. Бутко

« 18 » февраля 2016 г.

М.П.

**Порядок**

**ежегодного обновления основных образовательных программ на  
факультете оптико-информационных систем и технологий  
Московского государственного университета геодезии и картографии  
(МИИГАиК)**

**Москва 2016**



## **1. Область применения**

Настоящий Порядок устанавливает порядок ежегодного обновления ООП и предназначен для участников образовательного процесса (ППС, заведующие кафедрами, декан и заместители декана Факультета оптико-информационных систем и технологий, Учебное управление, администрация вуза), ученого совета Факультета оптико-информационных систем и технологий, методического совета Факультета оптико-информационных систем и технологий, научно-методического совета и ученого совета университета.

## **2. Цель**

Основной целью настоящего Порядка является описание процедуры подготовки, обсуждения, утверждения и реализации изменений, вносимых в ООП, реализуемые на Факультете оптико-информационных систем и технологий МИИГАиК с целью выполнения требований ФГОС о их ежегодном обновлении с учетом развития науки, техники, культуры, экономики и социальной сферы.

## **3. Нормативные ссылки**

В настоящем регламенте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 N 1367 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 мая 2011 г. N 1975 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования"
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 12.03.02 – Оптехника, (квалификация (степень) "бакалавр"), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 215 от 12.03.2015;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 12.03.05. – Лазерная техника и лазерные технологии, (квалификация (степень)



- "бакалавр"), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2015 № 953;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 090900.62 (10.03.010 Информационная безопасность (квалификация (степень) "бакалавр"), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации ФГОС № 496 от 28.10.2009;
  - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по специальности 200401 (12.05.01) «Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения» по профилю подготовки «Оптико-электронные информационно-измерительные приборы и системы (квалификация (степень) "специалист"), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 17 от 14.01.2011г.;
  - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 121.04.02 – Оптехника, (квалификация (степень) "магистр"), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1410 от 30.10.2014г.;
  - Устав Московского государственного университета геодезии и картографии;
  - Документированная процедура «Проектирование и разработка основных образовательных программ» (СМК ДП 7.3-2.07-10);
  - Нормативно-методические документы Министерства образования и науки РФ.

#### **4. Термины, обозначения и сокращения**

В настоящем регламенте использованы следующие сокращения:

- ООП: Основная образовательная программа;
- ФГОС: Федеральный государственный образовательный стандарт;
- ППС: Профессорско-преподавательский состав;
- НИР: Научно-исследовательская работа.

#### **5. Основные нормативные положения**

##### **5.1 Виды обновления ООП**

Ежегодное обновление ООП может быть произведено в следующих видах:

- изменение состава дисциплин всех циклов (обязательных и по выбору);



- изменение или дополнение содержания рабочих программ модулей (дисциплин);
- изменение программ практик и НИР;
- изменение методических материалов, обеспечивающих реализацию ООП.

При этом обновление ООП обеспечивается как применением одного из указанных видов, так и их различной совместной комбинацией, вплоть до одновременного применения всех видов. Выбор необходимых видов обновления осуществляется с учетом выявленного развития науки, техники, культуры, экономики и социальной сферы, которое нужно учесть в ООП.

## **5.2. Ответственность за ежегодное обновление ООП**

Ответственность за обеспечение ежегодного обновления ООП возлагается на декана факультета оптико-информационных систем и технологий МИИГАиК, а контроль за своевременным утверждением изменений по всем ООП факультета возлагается на Учебное управление МИИГАиК.

Контроль за практической реализацией утвержденных изменений ООП возлагается на декана декана факультета оптико-информационных систем и технологий МИИГАиК.

## **5.3. Регламент разработки, обсуждения и утверждения проекта ежегодного обновления ООП**

5.3.1. Декан факультета, на котором реализуется данная ООП, ежегодно в срок до 20 июля представляет на утверждение Ученому совету университета проект обновления ООП на очередной учебный год в виде Протокола обновления, форма которого приведена в приложении А.

5.3.2. В протоколе фиксируются примененные виды обновления ООП, список которых приведен в пункте 5.1. Допускается аргументированное применение иных видов обновления. По каждому виду обновления формируются конкретные изменения с указанием причин вносимых изменений, учитывающих произошедшее развитие науки, техники, культуры, экономики и социальной сферы.

5.3.3. Проект Протокола обсуждается на заседании Ученого совета факультета оптико-информационных систем и технологий и согласовывается с начальником Учебного управления, который своей подписью подтверждает соответствие вносимых изменений требованиям ФГОС, установленной структуре ООП, нормативной трудоемкости (в



зачетных единицах и часах), распределению по семестрам и иным требованиям, если они установлены внутривузовскими нормативными документами.

5.3.4. После прохождения процедур обсуждения и согласования проект протокола передается на утверждение Ученому совету университета. Проект Протокола в Ученом совете представляет декан факультета оптико-информационных систем и технологий МИИГАиК в сроки, указанные в пункте 5.3.1.

5.3.5. Оригинал утвержденного Протокола передается в Учебное управление МИИГАиК для регистрации, учета, хранения и организации исполнения внесенных в ООП изменений (обновлений). При необходимости Учебное управление готовит проект приказа о мероприятиях по реализации утвержденных обновлений в очередном учебном году, в том числе:

- о внесении необходимых изменений в рабочий учебный план на очередной учебный год;
- о выполнении кафедрами поручений, связанных с практической реализацией внесенных в ООП изменений. В составе таких поручений могут быть:
  - разработка учебно-методических материалов по измененному составу дисциплин вариативной части;
  - внесение изменений или дополнений в рабочие программы дисциплин (модулей);
  - внесение изменений в программы практик и НИР;
  - внесение изменений в список учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию ООП;
  - корректировка сведений об обеспеченности учебных дисциплин (модулей) учебной и учебно-методической литературы.

## **6. Улучшения**

В настоящий Порядок по решению ректора МИИГАиК на основании представления декана факультета оптико-информационных систем и технологий МИИГАиК могут быть внесены изменения и дополнения на основании предложений участников образовательного процесса.

ООП обновляется ежегодно. Основной целью обновления ООП является гибкое реагирование на потребности рынка труда, учет новых достижений науки и образовательной практики; актуализация ООП и ее составляющих производится с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Обновление основной образовательной программы производится в соответствии с Порядком



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ (МИИГАИК)  
Порядок ежегодного обновления основных образовательных программ на факультете  
оптико-информационных систем и технологий Московского государственного университета  
геодезии и картографии (МИИГАиК)

организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам магистратуры, соответствующим ФГОС.

Порядок, форма и условия проведения обновления ООП устанавливается Порядком ежегодного обновления ООП факультета оптико-информационных систем и технологий МИИГАиК.



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ (МИИГАиК)  
Порядок ежегодного обновления основных образовательных программ на факультете  
оптико-информационных систем и технологий Московского государственного университета  
геодезии и картографии (МИИГАиК)

Приложение А  
(обязательное)  
Форма протокола обновления ООП

Утверждено решением  
Ученого совета университета  
От «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(Протокол No \_\_\_\_\_)

Номер внутривузовской регистрации \_\_\_\_\_

Дата регистрации \_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ  
ОБНОВЛЕНИЯ ООП на 20\_\_/20\_\_ учебный год**

По направлению \_\_\_\_\_  
(код)

\_\_\_\_\_  
(наименование)

С учетом развития науки, техники, культуры, экономики и социальной  
сферы произвести обновление ООП \_\_\_\_\_  
(код)

\_\_\_\_\_  
(наименование)

на 20\_\_/20\_\_ учебный год в следующих видах:

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ООП	Причины (аргументы внесения указанных изменений)
1	2	3	4
1	Изменение состава дисциплин вариативной части	... Перечислить дисциплины вариативных частей (с указанием их шифров и наименований), которые исключаются из ООП. ... Указать (перечислить)	... Указать конкретные аргументированные причины внесения указанных изменений



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ (МИИГАИК)  
Порядок ежегодного обновления основных образовательных программ на факультете  
оптико-информационных систем и технологий Московского государственного университета  
геодезии и картографии (МИИГАиК)

		дисциплины, которые вводятся вместо исключенных дисциплин, указать присваиваемые им шифры (трудоемкость в з.е . и семестры изучения должны сохраниться прежними)	
2	Изменение или дополнение содержания рабочих программ дисциплин (модулей)	... Перечислить соответствующие дисциплины (с указанием их шифров и наименований) и сформулировать вносимые в рабочие программы изменения или дополнения	... Указать конкретные аргументированные причины внесения указанных изменений
3	Изменение программ практик и НИР	.. Перечислить виды практик и НИР (с указанием их шифров и наименований) и сформулировать вносимые в их программы изменения	.. Указать конкретные аргументированные причины внесения указанных изменений
4	Изменение методических материалов, обеспечивающих реализацию ООП	.. Перечислить: - методические материалы, которые исключаются из ООП; - новые методические материалы, которые подготовлены и вводятся вместо исключенных (или дополнительно); - изменения (дополнения) которые вносятся в действующие методические материалы	.. Указать конкретные аргументированные причины внесения указанных изменений
5	Иные (инициативные) виды обновления	.. Перечислить и сформулировать суть изменений, форму, содержание и место в структуре ООП	.. Указать конкретные аргументированные причины внесения указанных изменений





МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ (МИИГАиК)  
Порядок ежегодного обновления основных образовательных программ на факультете  
оптико-информационных систем и технологий Московского государственного университета  
геодезии и картографии (МИИГАиК)

Проект подготовил:

\_\_\_\_\_

(подпись)

Зав.кафедрой ПО Филонов А.С.

\_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Зав.кафедрой ПрОП Парвулюсов Ю.Б.

\_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Зав.кафедрой ОЭП Якушенков Ю.Г.

\_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Зав.кафедрой ИИС Майоров А.А.

\_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

Проект рассмотрен и одобрен Советом  
факультета оптико-информационных  
систем и технологий МИИГАиК

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан, председатель  
Совета ФОИСТ

\_\_\_\_\_

(подпись)

Торшина И.П.

\_\_\_\_\_

(ФИО)

Согласованно:  
Начальник Учебного  
управления

\_\_\_\_\_

(подпись)

Агеева О.И.

\_\_\_\_\_

(ФИО)