

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Московский государственный университет геодезии и картографии»

(МИИГАиК)

УТВЕРЖДАЮ



д.о. ректора МИИГАиК

Е.Я. Бутко

18» февраля 2016 г.

М.П.

Порядок

организации занятий по факультативным дисциплинам

основных образовательных программ

на факультете оптико-информационных систем и технологий

Московского государственного университета геодезии и картографии

(МИИГАиК)

Москва 2016



1. Область применения

Настоящий Порядок определяет процедуры организации и проведения факультативных дисциплин (курсов) (далее - факультативы) как предусмотренных федеральными государственными стандартами высшего образования при реализации основных образовательных программ, так и специализированных курсов, не входящих в состав основной образовательной программы.

2. Цель

Основной целью настоящего Порядка является описание процедуры организации и проведения факультативов ООП, реализуемых на Факультете оптико-информационных систем и технологий (ФОИСТ) МИИГАиК с целью выполнения требований ФГОС.

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 – Оптическое приборостроение, (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"), утвержденный 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"), утвержденный 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"), утвержденный 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;
- УУ - учебное управление;
- УП – учебный план.

5. Ответственность за организацию факультативов на ФОИСТ

Деканы факультетов и начальник УУ осуществляют организацию и контроль проведения факультативных занятий.

Заведующие кафедрами несут ответственность за реализацию факультативных дисциплин в учебном процессе.

Оплата и стимулирование работы руководителей факультативов производится установленным в университете порядком на основе нормативных заданий.

6. Формы и учебно-методическое обеспечение факультативных дисциплин (курсов)



6.1. Факультативные дисциплины (курсы) устанавливаются ФОИСТ дополнительно к реализуемым ООП, и являются необязательными для изучения обучающимися.

6.2. Факультативы призваны углублять и расширять научные и прикладные знания обучающихся в соответствии с их потребностями, приобщать их к исследовательской деятельности, создавать условия для самоопределения личности и её самореализации; обеспечивать подготовку одарённых обучающихся к олимпиадам и конкурсам, коррекцию пробелов в знаниях и умениях.

6.3. Факультативы являются одной из гибких форм отражения в профессиональном образовании современных достижений науки, техники и культуры; позволяют вносить дополнения в содержание образовательных программ.

6.4. Для реализации факультативных дисциплин обязательным условием является наличие утвержденной рабочей программы и учебно-методических материалов по всем видам занятий.

6.5. С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся, при проведении факультативов необходимо предусмотреть широкое использование инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества (включая, при необходимости, проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых университетом, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

6.6. Изъявление желания студентом изучать факультативную дисциплину производится посредством написания заявления на имя заведующего кафедрой, за которой закреплен факультатив, в соответствии с УП направления подготовки. Форма заявления приводится в Приложении 1.

6.7. Факультативный курс может читаться индивидуально или группой преподавателей и состоять из нескольких циклов. В рамках факультативных дисциплин могут быть предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов и другие форматы.

6.8. Факультативные дисциплины вносятся в приложение к диплому о высшем образовании по личному заявлению обучающегося.

7. Порядок организации и проведения занятий



7.1. Факультативы вводятся на основе анализа способностей, успеваемости, потребностей и запросов, обучающихся в расширении, углублении и коррекции своих знаний.

7.2. Ежегодно по каждому направлению подготовки (специальности) деканатом ФОИСТ на основе представлений кафедр разрабатывается УП по всем направлениям подготовки факультета. В соответствующий учебный план направления подготовки включаются факультативы и утверждаются в соответствии с процедурой по утверждению УП МИИГАиК.

7.3 Обязательным условием для реализации факультативов является наличие рабочей программы, которая составляется в соответствии с Приказом 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".

7.4. Успешное окончание факультативного курса при поступлении в магистратуру и аспирантуру университета оценивается как личное достижение обучающегося и может учитываться при конкурсном отборе.

8. Контроль за работой факультативных занятий и оценка их эффективности

8.1. Контроль за работой факультатива осуществляет заведующий кафедрой.

8.2. По итогам учебного года на кафедрах, закрепленных за факультативом, проводится оценка эффективности проведения факультативных курсов. Оценка качества работы факультатива осуществляется по следующим показателям:

- посещаемость занятий;
- участие обучающихся в конкурсах, смотрах, олимпиадах, конференциях;
- уровень деятельности обучающихся;
- удовлетворённость обучающиеся;
- ведение документации.

Критерии качества проведения факультативных занятий приведены в Приложении 1.

5. Заключительные положения

5.1. Настоящий Порядок утверждается решением Ученого совета ФОИСТ и вступает в силу со дня его подписания ректором университета по представлению декана ФОИСТ.



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ (МИИГАИК)
Порядок организации занятий по факультативным дисциплинам основных образовательных программ на факультете оптико-информационных систем и технологий Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)

5.2. Изменения и дополнения, вносимые в Порядок, утверждаются решением Ученого совета Ученого совета ФОИСТ и вступает в силу со дня его подписания ректором университета по представлению декана ФОИСТ.

Приложение № 1

**Образец заявления обучающегося
на изучение факультативных дисциплин**

Заведующему кафедрой

(название кафедры, за которой закреплен факультатив)

(ФИО зав.кафедрой)

от _____

(ФИО обучающегося)

(курс, группа, факультет)

(направление подготовки, профиль)

Заявление

Прошу зачислить в группу для изучения факультативной дисциплины

(наименование дисциплины)

в 20___/___ учебном году.

« _____ » _____ г.

(подпись студента)



Приложение №2

Критерии качества проведения факультативных занятий

№	Критерии	Уровень качества			
		оптимальный	высокий	удовлетворит.	неудовлетворит.
1	Посещаемость занятий	Посещаемость 100 -90%	Посещаемость 90 – 60%	Посещаемость 60 – 50%	Посещаемость менее 50%
2	Участие учащихся в конкурсах, смотрах, олимпиадах, конференциях	Обучающиеся участвуют в олимпиадах (конкурсах), являются их победителями	Обучающиеся участвуют в олимпиадах (конкурсах), являются призёрами олимпиад (конкурсов)	Обучающиеся являются участниками олимпиад (конкурсов)	Обучающиеся не принимают участия в конкурсах, олимпиадах и т.д.
3	Уровень деятельности обучающихся	Исследовательский	Творческий	Частично-творческий	Репродуктивный
4	Удовлетворённость обучающиеся	Все обучающиеся удовлетворены организацией занятий	75% удовлетворены организацией занятий	Более половины обучающиеся удовлетворены	Большинство обучающиеся не удовлетворены
5	Ведение документации	Ведение документации полностью соответствуют Положению о факультативах	Ведение документации соответствуют Положению о факультативах	Ведение документации в основном соответствуют Положению о факультативах	Ведение документации не соответствует данному Положению

Проект подготовил:

Декан ФОИСТ Торшина И.П.

(подпись)

(должность, ФИО)

Проект рассмотрен и одобрен Ученым советом факультета оптико-информационных систем и технологий МИИГАиК

«__» _____ 20__ г.

Декан, председатель совета

Торшина И.П.

(подпись)

(ФИО)

Согласованно: Начальник Учебного управления

Агеева О.И.

(подпись)

(ФИО)