

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К.АММОСОВА»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 28 » сентября 2017г.

№ 1

Якутск

*Утверждение общеуниверситетских факультативов
на осенний семестр 2017-2018 учебного года.*

Заслушав и обсудив информацию начальника учебно-методического отдела ДОКО, И.П. Богушевич, учебно-методический совет отмечает: факультативные дисциплины являются необходимым звеном в системе подготовки обучающихся. В осеннем семестре 2017-2018 уч.г. поступило 36 заявок на проведение факультативных дисциплин с утвержденными рабочими программами, 19 из которых с действующими рабочими программами, 6 с обновленными рабочими программами и 11 новых факультативных дисциплин с новыми рабочими программами.

Учебно-методический совет **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Принять к сведению информацию И.П. Богушевич;
2. Утвердить перечень факультативов на осенний семестр 2017-2018уч.г.;
3. Опубликовать расписание факультативов на сайте университета, с возможностью записи обучающихся в режиме online;
4. Контроль за исполнением данного постановления возложить на начальника учебно-методического отдела ДОКО, И.П. Богушевич.

/ Председатель УМС



В.М. Саввинов

Секретарь УМС



М.П. Игнатьева

Перечень факультативов на 1 семестр 2017-2018 уч.год

№	Наименование факультатива	ФИО преподавателя	Должность	Структурное подразделение		Количество часов в сумме	Целевая аудитория	Направление	Тезис о факультативной дисциплине	Решение Рабочей комиссии
				УчП	Кафедра					
1	Эксплуатация и обслуживание установок "Atlas Copco"	Винокуров Роман Владиславович	ОАО Алмазы Анабары	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты старших курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	В результате освоения курса обучающиеся узнают основные термины и определения, основные узлы буровой установки "Atlas Copco" оборудование и технологию строительства скважин во время бурения. Типы эксплуатации забоев, разновидности конструкций скважин и принципы их проектирования	Утвердить
2	Технологическая надежность газо-нефтепроводов	Филиппов Иннокентий Павлович	ООО "Газпром газобезопасность"	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Основное внимание при обучении слушателей уделяется профессиональным знаниям и увязке теоретических знаний с практическими вопросами, а также анализу надежности и долговечности оборудования газонефтепроводов и газонефтехранилищ, выбору основных направлений по повышению показателей надежности на стадии проектирования оборудования и его эксплуатации	Утвердить
3	Рекультивация нарушенных земель на объектах промышленной разработки полезных ископаемых	Лектор из ОАО "Алмазы Анабара"	ОАО "Алмазы Анабары"	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Студент в процессе изучения курса узнает: Общие положения. Состав линейной части магистральных нефтегазопроводов. Классификация, категории, конструктивные схемы прокладки магистральных нефтегазопроводов, в т.ч. Переходов через естественные и искусственные препятствия. Планирование ремонтных работ. Состав технической документации на ремонт. Подготовка объектов к ремонту и сдача в ремонт.	Утвердить
4	Освоение морских нефтегазовых месторождений шельфа РФ	Иванов Иван Иванович	ИГДС СО РАН	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Изучение курса позволит ознакомить слушателей со стадиями освоения шельфовых месторождений, с особенностями составления проектных документов и используемой при этом нормативной базой, с особенностями технологий эксплуатации морских скважин и повышения их потенциальной добычной возможности, с особенностями транспорта продукции морских месторождений и экологическими аспектами освоения морских месторождений, с учетом зарубежного и отечественного опыта	Утвердить
5	Программа промывки скважин	Марков Леонид Евгеньевич	ООО СЦ СБМ	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Данный курс ознакомит слушателей с требованиями к качеству растворов в зависимости от геологических условий и технических особенностей проходки скважин. Плотность, условная (кажущаяся) вязкость, структурная (пластическая) вязкость, показатель фильтрации (водоотдача), статическое напряжение сдвига, концентрация твердой фазы, водородный показатель pH, смазочная способность, температура.	Утвердить

6	Основы промышленной безопасности и охраны труда	Ответственный Атласов Ринат Александрович	ООО Газпром газобезопасность	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	В рамках данного курса учащиеся ознакомятся с источниками опасности при строительстве нефтегазовых скважин, причинами возникновения несчастных случаев на производстве, мерами безопасности на производстве, мероприятиями по предупреждению загрязнения почвы и вод.	Утвердить
7	Основы разведочного бурения на нефть и газ	Колесов Роман Егорович	ОАО ЯкутскГеология	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела		Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Изучение дисциплины позволит ознакомить слушателей со стадиями различных видов исследований в процессе поисково-разведочных работ значительное место занимает бурение скважин. Особое внимание уделяется исследованиям в процессе или по результатам бурения: проводят опробование скважин, отбор керна при бурении и его изучение, отбор проб нефти, газа и воды и их изучение, и конечно снятие каротажных диаграмм. Представлено деление скважин на категории по своему назначению	Утвердить
8	Эксплуатация нефтегазопроводов	Ответственный Атласов Ринат Александрович	ОАО ЯкутскГеология	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты старших курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Изучение дисциплины позволит ознакомить слушателей со структурами современного нефтепродуктопровода. Механизм смесеобразования при ламинарном и турбулентном режимах перекачки. Влияние различных факторов на объем образующейся смеси и пути ее уменьшения. Приближенная теория смесеобразования. Понятия о допустимых концентрациях. Раскладка смеси на конечном пункте. Контроль за последовательной перекачкой. Особенности расчета трубопроводов при последовательной перекачке	Утвердить
9	Особенности цементирования скважин	Ответственный Атласов Ринат Александрович	ООО СЦ СБМ	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела		Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Изучение курса позволит привить слушателям знания, позволяющие в конкретных геолого-технических условиях бурения самостоятельно и творчески решать вопросы, связанные с креплением скважин и надежным разобщением вскрываемых ими пластов, добываясь выполнения поставленных геолого-технических задач с наименьшими затратами средств и времени, не нанося при этом ущерба окружающей природной среде	Утвердить
10	Теоретические основы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений	Ответственный Атласов Ринат Александрович	ИГДС СО РАН	ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Освоение курса позволит приобрести знание и навыки применения различных методик поисков и разведки углеводородов и в различных геологических условиях. Ознакомление с навыками теоритических основ геологического прогноза горючих ископаемых, освоение палеотектонических и палеоструктурных методов изучения развития крупных нефтегазоносных бассейнов	Утвердить
11	Безопасность при эксплуатации трубопроводов	Сотников Дмитрий Егорович		ГРФ	Кафедра нефтегазового дела	72	Студенты 2-5 курсов ГРФ	Формирование навыков в области нефтегазового дела	Освоение курса позволит приобрести знание и навыки о вредных и опасных свойствах нефти: токсичность, взрывоопасность, пожароопасность, статическое электричество. Верхний и нижний пределы распространения пламени. Понятия ПДК и ПДВК. Опасные факторы при эксплуатации магистральных нефтегазопроводов. Классификация помещений и рабочих зон по взрыво- и пожаробезопасности.	Утвердить

12	Прикладная геомастика в археологии	Ким Татьяна Енсеновна		ИФ	Кафедра всемирной, отечественной истории, этнологии, археологии	36	Студенты ИФ и все интересующиеся применением технологий геомастики в археологии	Археология этнография и антропология	Факультатив знакомит с информатизацией этапов археологических исследований: от регистрации данных в поле до последующей их обработки, анализа, и репрезентации	Утвердить
13	История моды	Радченко Наталия Николаевна	доцент	ИФ	Кафедра всемирной, отечественной истории, этнологии, археологии	72	Студенты всех направлений подготовки и специальностей	Археология этнография и антропология	История моды является частью истории повседневности. Одежда, мода отражают представления о прекрасном	Утвердить
14	Культурная антропология	Яковлева Капитолина Максимовна	доцент	ИФ	Кафедра всемирной истории и этнологии	40	Бакалавры, магистранты, аспиранты владеющие английским языком	Археология этнография и антропология	В процессе знакомства с проблемами культурной антропологии студенты должны не только познакомиться с культур антропологической проблематикой, но и научиться самостоятельно работать с первоисточниками, развивать способности и творческого подхода, давая собственную оценку и демонстрируя свое понимание изучаемым проблемам.	Утвердить
15	Основы полевых этнографических исследований	Прокопьева Александра Николаевна	старший преподаватель	ИФ	Кафедра всемирной, отечественной истории, этнологии, археологии	20	Бакалавры, магистранты, аспиранты всех курсов	Археология этнография и антропология	Основные вопросы определения и описания музейных предметов (археологические и этнографические коллекции) с целью его последующего хранения и исследовательского применения на примере материалов Музея археологии и этнографии СВФУ.	Утвердить
16	Основы полевой археологии	Пестерева Кюнной Айдаровна	старший преподаватель	ИФ	Кафедра всемирной, отечественной истории, этнологии, археологии	20	Студенты всех направлений подготовки и специальностей	Археология этнография и антропология	Факультатив предназначен дополнить уже имеющиеся знания по археологии, в том числе о новых фактах в области археологии	Утвердить
17	Историческая антропология	Яковлев Айтил Игоревич	доцент	ИФ	кафедра истории России	72	Бакалавры всех направлений подготовки и специальностей, магистранты 1 года обучения	Археология этнография и антропология	Факультатив направлен на формирование знаний и навыков изучения истории у слушателей, разных уровней подготовки и профиля бакалавриата. В конце курсов слушатели научатся критически оценивать исторические факты, объективно смотреть на современное развитие общества, роль человека в современном обществе.	Утвердить
18	Предметы художественно-эстетического цикла	Атласова Михнаса Михайловна	доцент	ИЯКН СВ РФ	Методика преподавания якутского языка, литературы и национальной культуры	54	Студенты 2-4 курсов педагогического направления подготовки	Развитие художественного мышления и творческих способностей	Развитие чувств, эмоций, образно-ассоциативного мышления и художественно-творческих способностей у студентов, умение анализировать произведения искусства, формирование культурной среды и использование знаний в будущей профессии	Утвердить
19	Основы информационной культуры	ответственная Маргарита Иннокентьевна Габышева	Зав отдела	НБ	Отдел библиографического обслуживания НБ		Студенты всех специальностей и направлений подготовки	Информационные курсы Н	На данной факультативе обучающиеся сформируют навыки поиска, обработки и использования источников информации, в том числе информационных ресурсов библиотеки	Утвердить

20	Профессиональное общение в структуре деятельности педагога	Ноговицына Надежда Михайловна	доцент	ПИ	Социальной педагогики	72	Обучающимся педагогического направления подготовки всех курсов	Совершенствование по педагогическому навыку	Основной миссией учителя является воспитание интеллектуально и творчески одаренного подрастающего поколения, способного решать реальные проблемы современного общества. Поэтому учитель должен обладать совокупностью универсальных качеств. Помимо высокой компетентности в своей области и эрудиции в других областях знаний, он должен быть способным организатором, прекрасным оратором, аналитиком, психологом, владеть логикой педагогического процесса и воспитания, культурной устной и письменной речи. Развитию профессионального общения педагогика посвящены занятия в рамках данного факультатива.	Утвердить
21	Физика в опытах	Карпова Евдокия Васильевна	Старший преподаватель	ФТИ	Кафедра методики преподавания физики	72	Студенты 1-5 курсов ФТИ	Физика и астрономия	Курс знакомит студентов с основами методики и организации проведения физических опытов, особое внимание уделяется историческим, занимательным опытам	Утвердить
22	Выравнивающие курсы по физике	Винокурова Анастасия Васильевна	Старший преподаватель	ФТИ	Кафедра технологии обработки драгоценных камней и металлов	36	Студенты группы ФТ-17 ФТИ, для окончивших СПО и интересующихся физикой	Физика и астрономия	Факультативный курс предназначен для первокурсников, окончивших СПО в разные годы и интересующихся физикой. Цель курса – ознакомить студентов с определениями физических величин, фундаментальными физическими константами и , основными физическими законами и теориями. Показать способы решения задач по основным разделам курса физики. Факультативный курс состоит из трех частей. В первой части даются: понятие СИ, определения основных и производных физических величин, единицы их измерения. фундаментальные физические законы. Во второй части рассматриваются типы физических задач, рассматриваются способы решения задач. В третьей части предлагаются контрольные вопросы и задачи для самостоятельного решения.	Утвердить
23	Решение олимпиадных заданий по ТХОМ (технологии обработки материалов)	Сидорова Лилия Егоровна, Потапов Георгий Васильевич	доцент, ст. преподаватель	ФТИ	Кафедра технологии обработки драгоценных камней и металлов	36	Студенты 2-4 курсов ФТИ	Технология обработки драгоценных камней и материалов	Возможность применить свои знания, умения и навыки в комплексном решении как творческих, так и технологических задач для заданного объекта проектирования; возможность широкого выбора применяемых материалов и методов их художественной обработки; возможность наиболее полно раскрыть свой индивидуальный творческий потенциал в области технологии художественной обработки различных материалов.	Утвердить
24	Астрономия	Протодряконова Айтилина Анастольевна	Старший преподаватель	ФТИ	Кафедра методики преподавания физики	65/2	Студенты всех специальностей и направлений подготовки	Физика и астрономия	Факультатив призван сформировать представление о строении Вселенной, ознакомить с результатами астрономических и астрофизических исследований	Утвердить
25	Автоматизация измерений и обработка данных физического эксперимента в среде LabVIEW	Филиппов Сергей Михайлович	Заведующий учебно-проектной лабораторией "Мехатроника"	ФТИ	Кафедра методики преподавания физики	36	Студенты 1-5 курса	Изучение компьютерных программ	Данный факультатив нацелен на усвоение базового уровня владения языком программирования "labVIEW", с дальнейшим её применением в автоматическом сборе и обработке измерений	Утвердить

26	Моделирование и проектирование робототехнических систем	Филиппов Сергей Михайлович	Заведующий учебно-проектной лабораторией "Механотроника"	ФТИ	Кафедра методики преподавания физики	36	Студенты 1-5 курса	Изучение компьютерных программ	Данный факультатив нацелен на усвоение базового уровня владения языком программирования "labVIEW", с дальнейшим её применением в проектировании и наладке робототехнических систем	Утвердить
27	Практический курс по грамматике английского языка для начинающих	Николаев Анатолий Иванович	старший преподаватель	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	40	Студенты ЮФ, ФЛФ, ИЯКН	Изучение иностранного языка	Данный факультатив предназначен для студентов 1-5 курсов. Содержание курса способствует приобретению грамматических навыков на уровне владения английским языком Elementary.	Утвердить
28	Разговорный немецкий язык для студентов СВФУ	Семенова Надежда Михайловна	старший преподаватель	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	72	Студенты всех специальностей и направлений подготовки	Изучение иностранного языка	Факультативный курс «Разговорный немецкий язык» (уровень А1 – А2) рассчитан на студентов I и II курсов неязыковых специальностей СВФУ им. М.К. Аммосова. Курс предлагает дополнительный материал грамматики немецкого языка и разговорных клише для студентов, владеющих немецким языком на начальном уровне.	Утвердить
29	Французский язык (уровень А2)	Иванова Валентина Ивановна	старший преподаватель	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	72	Студенты ЮФ	Изучение иностранного языка	Данный факультатив рассчитан на студентов всех специальностей, желающих научиться вести беседу на наиболее типичные бытовые темы на современном французском языке, получить начала делового общения, читать и переводить французские тексты.	Утвердить
30	Разговорный французский язык (уровень А1)	Ефимова Агафья Дмитриевна	Старший преподаватель	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	72	Студенты ПИ	Изучение иностранного языка	Целью данного факультатива является обучение разговорной речи на начальном этапе. Обучение ведется как на базе переработки и осмысления письменных и звучащих текстов, так и на основе моделирования типичных ситуаций общения в ходе ролевых игр	Утвердить
31	Разговорный французский язык (уровень А2)	Ефимова Агафья Дмитриевна	Старший преподаватель	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	72	Студенты ПИ	Изучение иностранного языка	Целью данного факультатива является обучение разговорной речи на начальном этапе. Обучение ведется как на базе переработки и осмысления письменных и звучащих текстов, так и на основе моделирования типичных ситуаций общения в ходе ролевых игр	Утвердить
32	Грамматический аспект английского языка	Слепцова Галина Николаевна	Доцент	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	72	Студенты ПИ	Изучение иностранного языка	Факультатив направлен на развитие языковой компетенции, обучение грамматической стороне речи, как одной из важнейших компонентов речевых умений говорения, аудирования, чтения и письма	Утвердить
33	Академическое письмо	Арчахова Наталия Викторовна	старший преподаватель	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	36	Курс академического письма для студентов английского отделения ФЛФ и студентов сервиса и туризма ИЯКН СВ РФ	Изучение иностранного языка	Курс Academic Writing предназначен для студентов СВФУ, владеющих английским языком на уровне не ниже В1. Основной целью предложенного курса является приобретение и усиление письменных навыков и навыков критического мышления, необходимых для эффективной письменной коммуникации на английском языке (эссе, мотивационные письма, CV).	Утвердить

34	Подготовка к участию в обменных программах	Арчахова Наталия Викторовна	старший преподаватель	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	36	Студенты ФЛФ, ИЯКН	Изучение иностранного языка	Факультатив «Подготовка к участию в обменных программах и конкурсах на стажировку» предназначен для студентов СВФУ гуманитарного направления с уровнем знания английского языка не ниже В1, желающих принять участие в обменных программах и конкурсах на стажировку в зарубежных вузах. Целью курса является информирование студентов о существующих программах и грантах, ознакомление с процедурами оформления заявки, помощь в подготовке необходимых документов, заполнении анкет, консультация и помощь в написании мотивационных писем, подготовка к собеседованию.	Утвердить
35	Практическая грамматика английского языка. Уровень Pre-Intermediate	Арчахова Наталия Викторовна	старший преподаватель	ИЗФиР	Кафедра иностранных языков по гуманитарным специальностям	36	Для всех желающих с уровнем английского языка не ниже Intermediate	Изучение иностранного языка	Предлагаемый курс является продолжением факультативного курса Elementary (начальный уровень) и предназначен для студентов 1-5 курсов всех направлений СВФУ имеющих уровень владения Elementary	Утвердить
36	Социология личности	Охлопкова Яна Валериевна	старший преподаватель	ФЭИ	кафедра социологии и управления персоналом	36	Студенты группы УП-16 ФЭИ	Социология	Данный факультатив рассчитан для студентов в целях получения знаний, которые пригодятся в будущей профессии студентов. А также идет ознакомление с компетенцией ОК-6 (способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия).	Утвердить