



**Сельскохозяйственных наук и природных
Ресурсов Горганского университета**

Управление международного научного сотрудничества

Shahid Beheshti Ave., Gorgan,

49138-15735, Iran

international@gau.ac.ir

www.gau.ac.ir

История

Горган университет сельскохозяйственных наук и природных ресурсов первое Высшее образование заведение в области сельского хозяйства и природных ресурсов в Иране. Этот университет В 1957 году от министра сельского хозяйства, как лесные и степные установлено. После растущая тенденция в 1976 году, с тремя лесоводство, Пастбищных угодний, Зашиты почв , переименован в школе природных ресурсов. После Исламской революции в 19⁷⁹ году, школа природных ресурсов, Министерством наук, исследований и технологий объединены и была в рамках мазандранского университета. В 1986 году эта школа Назван Горганский университет сельскохозяйственных наук и природных ресурсов, будет улучшаться. В настоящее время университет имеет 140 штатных преподавателей и ряд ученых и членов является частью времени. Университет также имеет 370 сотрудников в разных отделах и факультетов работают. В настоящее время в этом университете учатся 3300 студентов в бакалавре и 1800 студентов в магистратуре. сельскохозяйственных наук и природных ресурсов горганского университета имеет 9 факультетов и 23 групп в двух Пардис ложным. Является первым и главным университетом преподавания и исследования в области сельскохозяйственных наук и природных ресурсов в Иране, с 23 программ и более чем 48 программам бакалавры и магистратуры. Вообще сельскохозяйственных наук и природных ресурсов горганского университета более 100 лабораторий в вузах и групп является активными. Причём сельскохозяйственных наук и природных ресурсов горганского университета публикует 10 национальных и 2 международно-научный журнал. Университет находится в городе Горгана, центр провинции Гулистан и является важным регионом сельского и лесного хозяйства. Провинций Гулистан находится на севере Ирана недалеко от пруда Миуанкале в Каспском Море. Площадь около 20461 квадратных километров. Вообще сложности, 1.33% от сельскохозяйственных районов в поветку дня. Значение сельского хозяйства в регионе очень много, а также культур, таких как Пшеница, Ячмень, Соя, Рапс и другие масличные культуры выращиваются. Влажные леса умеренного пояса горной южной провинции границу (дождя), является одной из причин, она привлекает местных и иностранных туристов. А также играет важную роль в жизни людей. Лучшие иранские икры из осетровых рыб ловит в Каспском море и вблизи пруда Миуанкале и залив Горгана.

Выбор данных исследований университета в течение 2009-2012

год	2010	2011	2012
Опубликованные статьи в международных журналах	202	344	264
Опубликованные статьи в местных журналах	1236	1832	128
Доклады, представленные на международной конференции	239	267	300
Составление и перевод	52	53	31
Изобретений, открытий и инновации	12	17	18
Исследовательские проекты внешние/внутренний	100	103	110

Факультет лесных наук

Факультет лесной науки, является одним из первых факультетов, которые была установлено в главном здании комплекса в центр города. В настоящее время передан в новом здании университета, расположенного на въезде в западном городе Горгана. История на факультете в 1957 году, Когда научные деятельности школы лесного хозяйства и пастбище началось. Факультет лесных наук имеет 2 кафедра лесных наук факультет, лесоводство и экологии леса. строительства лесных дорог, картография, сбор лесных и использования методов, лесного хозяйства, лесной экономики, лес измерения, дистанционного зондирования и География информации системы(GIS). Лесной экологии и лесоведение групп,специальной подготовки в области лесного хозяйства, лесной экологии, лесного хозяйства и лесных питомниках , лесной генетики и билтехнологий будет следовать. Факультет дистанционного зондирования и GIS, оснащен современными лабораториями, где можно студентов на различных уровнях науки и техники узнайте о своих потребностях. Он также имеет несколько специализированных лабораторий в области физики и анатомии древесины, механики, химии и биологии дерева. Этот факультет также владеет обучение и исследование сохранения лесов называют доктором Бахрамниуа и все преподаватели и студенты могут использовать его. Площадь лесов 3700 гектаров и расположен всего в 11 КМ к западу от Горгана. Различные части из лесных составлении растения, ботанических сад, рассадников,водных растения прудов,районов и лесных почв в зоне защищены, там где преподаватели и студенты могут продолжить научно-исследовательскую деятельность и обучение.

Предъявленные направления на факультете лесных наук

курс	раздел	направление
бакалавр	лесоводство	лесоводство
	лесоводство	Лесная наука и экологии лес
	лесоводство	Управление лес
	лесоводство	Городское лесоводство
магистратура	лесоводство	лесоводство
	лесоводство	Лесная наука и экологии лес
аспирантура	лесоводство	Лесоводство и Лесная наук
	лесоводство	Лесная наука и экологии лес

Факультет Древесины и бумаги инженерных

Факультет Древесины и бумаги инженерных, её научную деятельность в 1957 году как училище Пастбише и лес начались. После того, становится все более сложным, Горган университет сельскохозяйственных наук и природных ресурсов в 1988 году, факультет природных ресурсов, разработаны факультетами : лесоводство и Древесины и бумаги инженерных. Этот факультет в 2011 году разделился на двух специальных факультетах: Факультет лесной науки и факультет Древесины и бумаги инженерных. Инженерный древесины и бумаги факультет формируется из двух групп : целлюлозно-бумажная группа и технологии и инженерное древесины. Исследование преподаватели на этом факультете вообще в области дерево, инженерные древесины, древоведение, зашит древесины, механической деревообрабатывающей и цллюлозно-бумажной технологии. Факультет оснащённость Несколько специализированных медицинских лабораториях в том числе анатомия и физика древесины, механики древесины, химии древесины, технологии целлюлозы, технологии бумаги ,биология древесины, композитные древесины, сохранение древесины , качество и NDT. Промокательный для сушки древесины с мощностью 6 кубических метров и большая мастерская древесина университета , расположен в главном комплекс управляемого факультета.

Предъявленные направления на Факультет Древесины и бумаги инженерных

курс	раздел	направление
бакалавр	Технологии древесины и бумаги	Древоведение и зашит древесины
	Технологии древесины и бумаги	Цллюлозно-бумажная технология
	Технологии древесины и бумаги	композитный древесины
магистратура	Цллюлозно-бумажная технология	-----
	Древоведение и зашит древесины	-----
	композитный древесины	-----
аспирантура	Анатомия древесины и биологии	-----
	Цллюлозно-бумажная технология	-----
	композитный древесины	-----

Факультет Пастбище и водоразделов

История основания группы этого факультета в 1992 году, с его расширения в академической основой как самостоятельной Факультете увеличилось. В настоящее время на этом факультете есть два департамент: департамент управления в засушливых и водных бассейнах. 13 преподавательского состава учебного факультета и научно-исследовательские потребности в провинции Гулистан Тесно друг с другом делают. Это создаёт хорошие сотрудничества между преподавателями факультета и людьми из национальных и региональных центров. Надеемся что, это сотрудничества может охватывать образование и исследование потребности. На факультете есть хорошие оборудования исследования и учебный лаборатории (Гидрологии и эрозии почвы, Пастбище экологии, Гербарий), центр геоматика и центр Компьютера.

Предъявленные направления на Факультете Пастбище и водоразделов

курс	раздел	направление
бакалавр	Пастбище и водоразделов	-----

магистратура	Управление Пастбище	-----
	водоразделов	-----
	Управление пустынных районах	-----
аспирантура	- Пастбище и водоразделов и пустынных районах	Пастбище и водоразделов
	Пастбище и водоразделов и пустынных районах	Управление пустынных районах
	Пастбище и водоразделов и пустынных районах	Водоразделов , инженерная наука водоразделов

Факультет рыбного хозяйства и окружающей среды

Факультет рыбного хозяйства и охраны окружающей среды в 1985 году в основной комплекс, состоящий из двух отдельных групп. Исследование деятельности и учебные курсы, связанные с их распространения и аквакультуры, рыболовства и эксплуатации рыба, рыбные продукты, Морской экологии, охраны окружающей среды и дикой природы и проводит различные программы на степень бакалавра, магистра и доктора наук. Департамент рыбного хозяйства и охраны окружающей среды насчитывает 30 членов профессорско-преподавательский состав . Также оснащен восемью лабораториями в том числе переработка морские продукция, рыбного хозяйства и аквакультуры, Гидробиология, рыба генетики, воспроизводства и аквакультуры, дикой природы и таксидерми, Геоматик центра и компьютерный центр. Центр Геоматик факультета оснащен оборудованием в области ГИС и дистанционного зондирования , это создаёт очень хорошие ситуация для исследования преподавателей и студентов. Аквакультура и распространения, морской экологии, рыболовства продуктов переработки, рыбного хозяйства и аквакультуры эксплуатации месторождений, представляющих интерес для членов Департамент рыбного хозяйства является. Кроме того, преподаватели действуют в других областях, таких как Гидробиология, Лимнология, генетика рыбы и рыбные заболеваний. Управление Дикая природа оценки и моделирования окружающей среды, экологии, зеленая архитектура, зеленое пространство, дикая природа генетики, дизайн среды, Экологического регулирования и загрязнения окружающей среды из важных тем, представляющих интерес для учителей Экологические группы.

Предъявленные направления на Факультете рыбного хозяйства и окружающей среды

курс	раздел	направление
Бакалавр	рыбного хозяйства	• Аквакультура и распространения
	рыбного хозяйства	Водной экологии
	рыбного хозяйства	Обработно рыбной продукции
	рыбного хозяйства	Эксплуатация рыбного хозяйства и аквакультуры
	Окружающая среда	-----
магистратура	рыбного хозяйства	Аквакультура и распространения
	рыбного хозяйства	Водная экология, рыболовство
	рыбного хозяйства	Обработно рыбной продукции
	рыбного хозяйства	Эксплуатация рыбного хозяйства и аквакультуры
	Окружающая среда	-----
	Окружающая среда	Оценка и планирование землепользования
	Окружающая среда	Загрязнение акружающей среды
аспирантура	Окружающая среда	Место обитания и биоразнообразия
	рыбного хозяйства	Аквакультура и распространения
	рыбного хозяйства	,рыболовство
	рыбного хозяйства	Водная экология и рыболовство
	рыбного хозяйства	Обработно рыбной продукции
Окружающая среда	Производство и эксплуатация рыбалки	

	Окружающая среда	Экологии дикой природы и управления
	Окружающая среда	Оценка Окружающей среды

Факультет производства растения

Факультет производства растения, в 2010 году после расширения Факультет сельскохозяйственных наук до 5 специальных и отдельных факультетов была создана. На факультете есть 4 группы: селекции, биотехнологии, садоводства и медицинский растений. Отдел селекции и биотехнологии растений Лаборатория оснащена 3 включает в себя: селекции, молекулярной генетики и протеомики являются. Различных уроки в области генетики, статистика, селекции растений и биотехнологии для студентов бакалавры, Молекулярной генетики, биотехнологии, биоинформатика, геновая инженерия, генетика, основные, базовые селекции приведены в магистературе.

Основной задачей Департамента сельского хозяйства разработать и обучать студентов, чтобы стать профессиональным квалифицированным Научно-исследовательские программы в области производства сельскохозяйственных культур, урожая физиологии, экологии и групп для администрирования семян технологии. Министерство сельского хозяйства лабораторий, генетика, физиология культур, семян технологии что, Большие возможности и предложения для студентов и преподавателей для осуществления исследований и разработок в этом месте. Соседними парниковых несколько экспериментальных установок Процедура выполняется под отдельным экспертам. Департамент садоводства был создан в 1995 году Их научная деятельность, предлагая степень бакалавра наук в области садоводства началась . 4 специальностям в области биотехнологии, лекарственные растения, декоративные растения и фруктовые является то, что представляет интерес для студентов. Эта группа имеет теплицы для исследований и производства декоративных растений. Две лаборатории, физиологии и биотехнологии и анализе культуры тканей в этой группе. Факультет по медицинский растений группы был ранее входивших в состав факультета агрономии. В 1994 группа была разделена на несколько лабораторий были оснащены, как энтомология и болезнями растений. Преподавателт этой группы преподавали студенами в 1994 и магистературе в 2002 году. Два из энтомологии и фитопатологии есть. Он также полностью оборудованной лаборатории в области бактериологии, вирусологии, энтомологии и микологии есть.

Предъявленные направления на Факультет производства растения

курс	раздел	направление
бакалавр	сельское хозяйство	-----
	садоводство	-----
	защите растений	-----
	селекция	-----
магистратура	сельское хозяйство	-----
	Сельское хозяйство и экология	-----
	садоводство	Садоводство науки- фрукты работы
	садоводство	Лекарственные травы
	садоводство	Садоводство науки-растительные рабочих
	садоводство	Декоративные растения
	Фитопатология	-----
	энтомология	-----
	Биотехнология в сельском хозяйстве	-----
селекция	-----	
аспирантура	сельское хозяйство	Физиология сельскохозяйственных культур
	сельское хозяйство	Семенной технологии
	сельское хозяйство	Экологическое сельское хозяйство
	Фитопатология	-----
	Ядерная сельского хозяйства	-----

Факультет промышленности питание

Факультет промышленности питание в 1994 году, начали свою работу как Департамент наука и промышленности питание на факультете сельского хозяйства.

В 2010 году Департамент продовольственных наук, факультет технологии пищевой и науки с 2 отдельными группами Продукты питания и Департаментом материалы Проектирование и дизайн был обновлен. Факультет имеет 9 очных преподавателей и несколько неполный рабочий день преподаватели и стипендиат, что В области питания Наука, пищевой инженерии, пищевой химии и пищевой микробиологии деятельности Департамент продовольственных названия микробиологии до трех специализированных лабораторий, пищевой и анализа продуктов питания оснащен ,что Разнообразие оборудования, такого как текстурный анализ, сушки и охлаждения, охлаждение центрифуги, Эспектрофотометр, Вискометр, Поворотный испарения жидкости и другие вещества используются. Участок площадью 1000 м был назначен на здании факультета.

Предъявленные направления на Факультете промышленности питание

курс	раздел	направление
бакалавр	Продукты питания Наука и технологии	-----
	Инженерные и пищевой промышленности	-----
магистратура	Продукты питания Наука и технологии	Пищевая микробиология
	Продукты питания Наука и технологии	Технологии производства продуктов питания
	Продукты питания Наука и технологии	Пищевая химия
	Инженерные и пищевой промышленности	-----
аспирантура	Продукты питания Наука и технологии	Пищевая микробиология
	Продукты питания Наука и технологии	Технологии производства продуктов питания
	Продукты питания Наука и технологии	Пищевая химия
	Инжиниринг и проектирование промышленности	-----

Факультет животных Наук

Факультет животноводства наук является новейшей факультетов в 2010 году, отвечающие за образование Степень в области ветеринарных наук в у Оригинальная идея в 1996 году, когда Министерство карьеру животных наук с 25 студентов Тенденции в сфере животноводства и кормов для домашней птицы с Министерством сельского хозяйства начали обретать форму . В настоящее время Департамент животноводства и птицеводства питания и физиологии 2 отдела животноводства и птицеводства и Ожидаемое в ближайшее время две новых серии под названием животноводства и Домашняя птица и скот науке управления должен быть добавлен. Факультет имеет 18 преподавателей и сотрудников, которые обучают около 250 студентов в бакалавре и магистературе. 3 Лаборатория кормления сельскохозяйственных животных, физиологии и генетики, Факультет образования и доступны для научно-исследовательских проектов. Опытном хозяйстве расположен около 400 акров и другие требования Ак-Кала города, в 25 км к северу от университета. Эти средства доступны для студентов и преподавателей факультета в исследованиях животных Наук и образовательных целей. Факультета с специалистами в области кормления животных и птиц , звероводство, физиологии животных и птицы производства.

Предъявленные направления на Факультете животной науки

курс	раздел	направление
бакалавр	животная наука	-----
	Наука птицы	-----
магистература	животная наука	Кормление скота и птицы
	животная наука	Физиология скота и птицы
	животная наука	Животноводство управления
	животная наука	Исправление рода скоты
аспирантура	животная наука	Кормление птицы
	животная наука	Питание Жвачных
	животная наука	Физиология скота и птицы

Факультет Почвы и воды инженерных

Факультет Почвы и воды Инженерные в 2009 году от старого факультета сельскохозяйственных наук в 5 средних специальных учебных заведениях, установлено. Почвы и воды инженерия имеет 3 департамента: вода инженерных, почвоведения и сельскохозяйственной техники механика. Департамент почвоведения, деятельность началось в 1994 году со степенью бакалавра. Этот департамент различным дисциплинам в области биологии почвы, почвы химии, Почвообразования, эрозии почв, оценки земель, картография почвы и далее. в полностью оборудованных лабораторий и оборудования, микро мурфолоджикал и X лучи были доступны. Образовательные и научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава в четырех основных химии и плодородия почв, почвоведение, биология почвы, физика и защит почвы. Вода инженерных Департамент начал свою деятельность в 1994 году как часть Факультета сельскохозяйственных наук с 22 студента степень бакалавра в области вода инженерных началось. Основной целью орошения отдел, управление научно-исследовательских проектов и обучение студентов в области ирригации и дренажа, Мелиорации и водного хозяйства Инжиниринг национальных и региональных организаций и компаний, Правительственных учреждений и консалтинговых фирм инженерных выбраны и использованы. Департамент имеет оборудованных лабораторий в области механики жидкости и гидравлики, гидрологии и водных ресурсов, механики грунтов, ирригации и дренажа, и метрологии. Механики сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных машин Группа планирует предложить студентам в бакалавре и магистратуре. Департамент оснащен оборудованием для групповой деятельности и экспериментального обучения Преподаватели и студенты. Исследовательские работы преподаватели департамента в области проектирования сельскохозяйственной техники, охране почв, Физические свойства сельскохозяйственных материалов, проектирования и управления сельскохозяйственной техники, механизация сельского хозяйства и сельскохозяйственной техники.

Предъявленные направления на Факультете Почвы и воды инженерных

курс	раздел	направление
бакалавр	инженерный водный ресурсов	-----
	Ирригации и дренажу инженерной	-----
	Гидротехнические сооружения	-----
	Вода	-----
	Механики сельскохозяйственной техники	-----
	Наука почвы	-----
магистратура	Ирригации и дренажу	-----
	Водные ресурсы	-----
	Маханик сельского хозяйства машины	-----
	Гидротехнические сооружения	-----
	Наука почвы	почвоведения
	Наука почвы	Биолого-почвенный
	Наука почвы	Плодородие почвы и химии
	Наука почвы	Зашита и Фазика почвы
аспирантура	Наука почвы	почвоведения
	Наука почвы	Биолоий и биотехнология-почвенный
	Наука почвы	Плодородие почвы и химии
	Наука почвы	Зашита и Фазика почвы

Факультет управления сельскохозяйственными

Факультет управления сельскохозяйственными состоит из две группы: Департамент Экономика сельского хозяйства , Департамент сельскохозяйственных знаний и образования и расположен в новом комплексе университета. Департамент Экономика сельского хозяйства и развития обязательством, чтобы предоставить студентам навыки, необходимые для анализа рынка и технологических факторов, влияющих на сельскохозяйственный сектор, а также информировать и Сообщается бизнес-решений. Департамент сельского хозяйства выпускников экономики есть много возможностей в области продовольственной безопасности, аграрной политики, экономики производства, фермы управления и бухгалтерского учета, управления рисками, Развитие сельского хозяйства, управления водными ресурсами и экономика природных ресурсов делают. Задача сельского образования и профессионального развития для поддержки и проведения научных В целях содействия образованию и развитию сельского хозяйства и распространение научных знаний и технологий, чтобы помочь Развития сельского хозяйства и сельской жизни через разработанных программ. Департамент ценный опыт и потенциал для оказания услуг, образования, пропаганды, научно-исследовательские и общественные консультации.

Предъявленные направления на Факультете управления сельскохозяйственными

курс	раздел	направление
бакалавр	Экономика сельского хозяйства	-----
	расширение и образования сельского хозяйства	-----
магистратура	Экономика сельского хозяйства	-----
	расширение и образования сельского хозяйства	-----
	развития сельских районов	-----