


Общие модули

	НАЗВАНИЕ МОДУЛЯ		
	OMinv_01 Общие профессиональные дисциплины		
Ответственные за модуль			
<p>Мишулина Ольга Владимировна – доктор экономических наук, профессор кафедры управления и делового администрирования Корп. 2 Ауд. 229/1 Тел.: 55-85-79</p> <p>Урдабаева Лазат Ерганысовна – кандидат исторических наук, магистр психологии, доцент кафедры психологии и педагогики Корп. 1 Ауд. 236 Тел.: 51-11-29</p>			
Количество кредитов	5 KZ / 9 ECTS	Семестр	1
Пререквизиты модуля	Иностранный язык Основы экономической теории Психология конкурентоспособной личности		
Содержание модуля			Форма контроля
<p>Yu 5201 Иностранный язык (профессиональный) Грамматика. Профессиональная лексика и тексты.</p> <p>Men 5202 Менеджмент Стратегическое управление организацией. Инновационный менеджмент. Функции управления: планирование, организация, мотивация и контроль. Командный менеджмент. Теории лидерства, власти и влияния. Управление конфликтами в компании.</p> <p>Psi 5203 Психология Организационная культура и организационное поведение. Социально-психологический климат. Целеполагание. Лидерство и руководство. Философия лидерства. Командообразование. Стили руководства и их влияние на формирование команд. Психологические аспекты управления персоналом. Имидж делового человека.</p>			3 экзамена в устной форме
Формируемые компетенции			
<ul style="list-style-type: none"> • Свободно владеет иностранным языком на профессиональном уровне, позволяющим переводить профессиональные тексты и ведение профессиональных переговоров. • Умеет предупреждать и снимать конфликты, находить компромиссы, соотносить свое мнение с мнением коллектива. • Имеет представление об организации стратегического управления предприятием, инновационного менеджмента, теориях лидерства; применять на практике новые подходы к организации менеджмента; принимать решения в сложных и нестандартных ситуациях в области организации и управления хозяйственной деятельностью предприятия. 			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> • Белоусова, А. Р. Английский язык: учебное пособие/А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. – СПб.: Лань, 2006. – 352 с. • Murphy, R. English Grammar in Use. – Cambridge University Press, 2003. • Дамитов С.К. Основы современного менеджмента.– Алматы, 2012.– 556с. • Мескон М., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. - М.: «Дело», 2010.– 704 с.– Режим доступа: http://www.alleng.ru/d/manag/man117.htm • Н.С. Пряжников, Е.Ю. Пряжникова. Психология труда и человеческого достоинства. - М., 2011. 			

		НАЗВАНИЕ МОДУЛЯ	
		MSInv_02 Технологический и управленческий	
		Ответственные за модуль	
		<p>Шаяхметов Амангельды Булатович – кандидат технических наук, заведующий кафедрой машиностроения Корп. 3 Ауд. 311 Тел.: 55-85-80</p> <p>Иванова Ирина Владимировна – кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры программного обеспечения Корп. 1а Ауд. 313 Тел.: 39-06-30</p>	
Количество кредитов	5 KZ / 9 ECTS	Семестр	1
Пререквизиты модуля	Технология конструкционных материалов Менеджмент		
Содержание модуля			Форма контроля
<p>ТРМР 5204 Технологические процессы машиностроительного производства Основные понятия и определения машиностроительного производства. Изделие и его жизненный цикл. Качество изделий. Производственный и технологические процессы. Норма времени. Типы производств в машиностроении. Производительность труда. Системный анализ технологического процесса и методов изготовления деталей. Технологический процесс изготовления деталей - техническая система.</p> <p>УР 5205 Управление проектами Основы теории и практики управления проектами. Сущность управления проектами. Задачи, решаемые в процессе управления проектами. Понятие проектного цикла, место управления проектами в проектном цикле. Фазы процесса управления проектом: планирование, мониторинг, анализ. Понятийный аппарат управления проектами. Складируемые и нескладируемые ресурсы. Сетевой план. Финансовый план.</p>			2 экзамена в устной форме
Формируемые компетенции			
<p>Компетентен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В осуществлении коммуникации в профессиональной среде; • В способности эффективно работать индивидуально и в коллективе; • В достижении должного уровня безопасности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности; • В самостоятельном обучении в течение всей жизни, непрерывному самосовершенствованию в инженерной профессии; • В применении базовых математических и естественных знаний в профессиональной деятельности, анализировании научно-технической информации, выполнении численных и экспериментальных исследований; • В области информационных технологий управления проектами. 			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> • Вороненко В.П. Машиностроительное производство. - М: Высшая школа. Академия, 2001. – 304 с. • Зуев А.А. Технология машиностроения. - СПб: Лань, 2003. – 496 с. • Романова М.В. Управление проектами: Учебное пособие.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009. — 253 с. • Светлов Н.М., Светлова Г.Н. Информационные технологии управления проектами. М.: ЦОП ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, 2006.— 148 с. 			

	НАЗВАНИЕ МОДУЛЯ		
	MSinv_07 Производственная практика		
	Ответственные за модуль		
<p>Шаяхметов Амангельды Булатович – кандидат технических наук, заведующий кафедрой машиностроения Корп. 3 Ауд. 311 Тел.: 55-85-80</p> <p>Кушнир Валентина Геннадьевна – доктор технических наук, заведующая кафедрой машин, тракторов и автомобилей Корп. 3 Ауд. 204 Тел.: 55-84-96</p> <p>Салыкова Ольга Сергеевна – кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой программного обеспечения Корп. 1А Ауд. 313 Тел.: 39-06-30</p>			
Количество кредитов	8 KZ / 20 ECTS	Семестр	2,3
Пререквизиты модуля	Профилирующие дисциплины	Форма контроля	Отчет, Диф. зачет
Формируемые компетенции			
<ul style="list-style-type: none"> Имеет профессиональные навыки работы на разных станках, технологическом оборудовании, на сборочных линиях, диагностическом оборудовании; навыки организаторской деятельности, управления; навыки конструкторской работы, работы с технической документацией. 			

Базы практик и стажировок



ТОО «Евразия Групп Казахстан»



ТОО «Агротехмаш»

РОСТСЕЛЬМАШ



КИРОВСКИЙ ЗАВОД

ТОО «Сервисный центр Ростсельмаш»

АО «Кировский завод»



ТОО «АгромашХолдинг»

РОСТСЕЛЬМАШ

АО «Ростсельмаш»

BEELARUS

Минский тракторный завод-Холдинг



НАЗВАНИЕ МОДУЛЯ

MSinv_08 Экспериментально-исследовательская работа (ЭИРМ) и итоговая аттестация (ИА)

Ответственные за модуль

Шаяхметов Амангельды Булатович – кандидат технических наук, заведующий кафедрой машиностроения Корп. 3 Ауд. 311 Тел.: 55-85-80

Кушнир Валентина Геннадьевна – доктор технических наук, заведующая кафедрой машин, тракторов и автомобилей Корп. 3 Ауд. 204 Тел.: 55-84-96

Тел.: 55-84-96

Салыкова Ольга Сергеевна – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой программного обеспечения Корп. 1А Ауд. 313 Тел.: 39-06-30

Количество кредитов

8 KZ / 12 ECTS

Семестр

1,2,3

Форма контроля ЭИРМ

Отчет,
Дифференцированный зачет

Форма ИА

Комплексный экзамен
Оформление и защита магистерской диссертации

Формируемые компетенции

- Знает методологию научного познания; принципы и структуру организации научной деятельности.
- Умеет использовать полученные знания для оригинального развития и применения идей в контексте научных исследований; критически анализировать существующие концепции, теории и подходы к анализу процессов и явлений; интегрировать знания, полученные в рамках разных дисциплин для решения исследовательских задач в новых незнакомых условиях; обобщать результаты научно-исследовательской и аналитической работы в виде диссертации, научной статьи, отчета, аналитической записки и др.
- Имеет навыки научно-исследовательской деятельности, решения стандартных научных задач; новейших теоретических, методических и технических достижений отечественной и зарубежной науки, современных методов экспериментальных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных.
- Компетентен в области методологии научных исследований; научной деятельности в высших учебных заведениях; в выполнении научных проектов и исследований в профессиональной области; в способах обеспечения постоянного обновления знаний, расширения профессиональных навыков и умений; способен продолжать обучение самостоятельно.

