Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования

«Технический университет УГМК»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

ФИЛОСОФИЯ И КОММУНИКАЦИЯ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ

Направление подготовки	**22.04.02 Металлургия**
Название магистерской программы	**Внедрение инновационных технологий на металлургических предприятиях**
Уровень высшего образования	**Магистратура**
	(бакалавриат, специалитет, магистратура)

г. Верхняя Пышма

1. Аннотация содержания модуля

Модуль «Философия и коммуникация на иностранном языке» относится к обязательной части образовательной программы «Внедрение инновационных технологий на металлургических предприятиях» направления 22.04.02 «Металлургия» и включает дисциплины: «Философия технических наук», «Иностранный язык», «Современные методы управления производственным коллективом».

Дисциплины модуля «Философия и коммуникация на иностранном языке» ориентированы на развитие и совершенствование коммуникативных компетенций для решения профессиональных задач, связанных с межличностным общением на основе философского представления о мироздании, с использованием иностранных языков.

Модуль объединяет дисциплины, которые направлены на формирование знаний, умений и навыков организации и руководства работой команды для достижения поставленной цели, выбора языковых средств в соответствии с конкретной целью их применения, участия в дискуссии, применению иностранного языка для составления рабочей и технической документации по профессиональной деятельности, адаптации речевой практики на иностранном языке к актуальным процессам и явлениям металлургии, самопознания, определения жизненных ценностей, расширения кругозора.

Результаты освоения модуля формируются набором взаимосвязанных компетенций и индикаторов их достижения, содержащихся в ОПОП.

1.1. Планируемые результаты освоения модуля и составляющие их компетенции

Результатом освоения модуля является формирование у студента следующих компетенций.

Универсальные компетенции:
УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

Корпоративные компетенции
КК-2, КК-3, КК-4

1.2.Распределение формирования компетенций по дисциплинам модуля

Дисциплины модуля	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	КК-2	КК-3	КК-4
Философия технических наук	+				+			
Иностранный язык			+					
Современные методы управления производственным коллективом		+		+		+	+	+

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН

1. Аннотация содержания дисциплины «Философия технических наук»

Философия технических наук – это область знаний, умений и навыков, которые актуальны для современного этапа развития техники и общества. Это связано с усложнением техники и изменением ее влияние на все без исключения сферы жизни общества. Дисциплина «Философия технических наук» связана с осмыслением сущности современной техники в русле управления техническими системами. В рамках дисциплины рассматриваются особенности технических систем, предлагается обоснование особенностей управления социотехническими системами. Каждый из разделов курса посвящен анализу специфики управления социотехнической системой, основным факторам ее развития. В курсе используются специализированные кейсы, позволяющие моделировать определенные ситуации и принятия решения в них инженерам и руководителям инженерно-технических подразделений.

1.1 Планируемые результаты освоения дисциплины

Результатом освоения дисциплины является формирование у студента следующих компетенций:

- УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Действия	**Умения**	**Знания**
Применять абстрактное мышление, методы анализа и синтеза в научно-исследовательской работе и профессиональной деятельности	Применять научные понятия и факты в исследовательской и профессиональной деятельности; Систематизировать информацию по средствам методов анализа и синтеза; Подбирать научный метод к определенной научно-исследовательской задаче.	Специфики абстрактного мышления; Определения анализа и синтеза как методов научного знания; Общенаучной и специальной методологии.
Развивать свой общекультурный уровень	Расширять кругозор в различных сферах деятельности	Актуальных мировых событий Взаимосвязей объектов, событий
Изучать новые методы исследований	Работа с научной литературой; Определять актуальность и новизну методов исследования.	Актуальная научная литература по проблемам исследований; Критерии новизны научной методологии.
Формировать и аргументировать собственные суждения и научную позицию	Перерабатывать информацию и определять научную позицию; Определять основные понятия и суждения собственной позиции; Выделять прямую/косвенную информацию, относящуюся к суждению (позиции); Определять сильные/слабые	Структура и основные понятия научной теории; Признаки прямых и косвенных аргументов; Методы выстраивания защиты суждения (позиции)

Действия	Умения	Знания
	стороны суждения (позиции) и встраивать систему защиты.	

2. Аннотация содержания дисциплины «Иностранный язык»

Дисциплина «Иностранный язык» носит коммуникативно - ориентированный и профессионально направленный характер. Решающим принципом в создании рабочей программы явился учет коммуникативных и познавательных потребностей магистрантов данного направления.

Освоение дисциплины «Иностранный язык» обеспечит:

−повышение способности магистрантов к самообразованию;

−развитие когнитивных и исследовательских умений;

−развитие информационной культуры;

−расширение профессионального кругозора и повышение общей культуры магистрантов;

−воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» нацелена на формирование и развитие автономности учебно-познавательной деятельности магистранта по овладению иностранным языком, что предполагает личностно-ориентированный подход к обучению. При этом магистрант выступает как полноправный участник процесса обучения, построенного на принципах сознательного партнерства и взаимодействия с преподавателем, что непосредственно связано с развитием самостоятельности магистранта, его творческой активности и личной ответственности за результативность обучения. Процесс обучения предполагает сочетание аудиторной и самостоятельной работы с тем, чтобы способствовать развитию творческой активности магистрантов в овладении иностранным языком, расширению кругозора и активному использованию полученных навыков в процессе иноязычной подготовки.

Задачи освоения дисциплины:

- совершенствовать навыки чтения технической литературы с целью извлечения основной информации;
- сформировать умение оформлять извлеченную информацию в виде аннотаций, рефератов и переводов;
- сформировать умение свободно и аргументированно излагать свою точку зрения по научной проблеме на иностранном языке;
- развивать навыки письменной научной коммуникации;
- сформировать способность к различным формам и видам международного сотрудничества (грант, проект, конференция), а также готовность к освоению достижений науки в странах изучаемого языка;
- формировать и развивать специальный словарь англоязычной терминологии в соответствии с направлением подготовки.

2.1 Планируемые результаты освоения дисциплины

Результатом освоения дисциплины является формирование у студента следующих компетенций:

- УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Действия	Умения	Знания

Действия	Умения	Знания
владеть иностранным языком в объеме, необходимом для получения информации из адаптированных зарубежных источников, навыками общения по специальности на иностранном языке на уровне поддержания разговора, основными навыками устной и письменной речи на иностранном языке; владеть основными навыками профессиональной лексики в сфере деятельности на производстве, построения рассуждений на иностранном языке; писать различного рода сообщений (e-mail, факс, тезисы доклада, доклад, резюме, статья и т.д.); навыками публичной речи, аргументации; владеть навыками общения на иностранном языке, в том числе в профессиональной коммуникации.	читать адаптированную научно-техническую литературу на иностранном языке; переводить общие и профессиональные адаптированные тексты с иностранных языков. **Чтение:** понимать основную информацию при чтении учебной, аутентичной литературы по общепрофессиональной тематике в соответствии с конкретной целью (ознакомительное чтение, изучающее, просмотровое, поисковое); находить конкретную, легко предсказуемую информацию по социально-бытовой и общетехнической проблематике. **Говорение:** строить простые и связные высказывания, кратко обосновывая свои взгляды и намерения; передавать на иностранном языке сообщения (в рамках указанной тематики) и обмениваться информацией в процессе диалогического общения, осуществляя при этом определенные коммуникативные намерения (знакомство, представление, установление и поддержание контакта, запрос и сообщение информации, побуждение к действию,выражение просьбы, согласия/несогласия с мнением собеседника/автора, завершение беседы и др.); владеть базовой прагматикой ус логично и связно вести беседу, поддерживать диалог). **Аудирование:** понимать основную информацию при непосредственном и дистантном (слушании аудиотекстов, разговоре по телефону) общении с	лексический минимум в объеме 2500 учебных лексических единиц общего и терминологического характера; специфику артикуляции звуков, интонации в изучаемом языке; основные особенности полного стиля произношения, характерные для сферы профессиональной коммуникации; чтение транскрипции, понятие дифференциации лексики по сферам применения (бытовая, терминологическая, общенаучная, официальная и другая), понятие о свободных и устойчивых словосочетаниях, фразеологических единицах, понятие об основных способах словообразования, грамматические навыки, обеспечивающие коммуникацию без искажения смысла при письменном и устном общении общего характера; основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи, понятие об официально-деловом, научном стилях; основные особенности научного стиля, культуру и традиции стран изучаемого языка, правила речевого этикета. наиболее употребляемые термины по специальности, условные сокращения слов, принятые в научно-популярной и специальной литературе

Действия	Умения	Знания
	носителями языка в рамках социально-бытовой и общетехнической тематики общения и др.; понимать четко произнесенные и небольшие по объему сообщения, и объявления; воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов общепрофессиональной тематики, радио- и телепрограмм, а также выделять в них значимую информацию. **Письмо:** передавать на иностранном языке и корректно оформлять информацию в форме простых связных текстов в соответствии с целями, задачами общения и с учетом адресата (фиксация информации, полученной при чтении в форме плана; написание личного письма, резюме для приема на работу, заполнение формуляров, анкет; написание личного письма и открытки и др.)	

3. Аннотация содержания дисциплины «Современные методы управления производственным коллективом».

Дисциплина «Современные методы управления производственным коллективом» носит практико - ориентированный и профессионально направленный характер.

Методической особенностью преподавания данного курса является то, что и теоретические представления, и практические умения и навыки в области управления производственным коллективом формируются в ходе только практических занятий.

3.1 Планируемые результаты освоения дисциплины

Результатом освоения дисциплины является формирование у студента следующих компетенций:

- УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;
- УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

- КК-2 Соблюдать дисциплину труда в соответствии с требованиями локальных нормативных актов организации УГМК, в т.ч. правил внутреннего распорядка, требований промышленной санитарии, экологии, охраны труда и промышленной безопасности;

- КК-3 конструктивно взаимодействовать с подчиненными, руководством подразделения, персоналом других структурных подразделений и руководством организации Компании, формировать команду, нацеленную на результат;

- КК-4 формировать лояльность персонала организации УГМК, Компании в целом.

Действия	**Умения**	**Знания**
- навыки работы с теоретическими источниками и нормативно-правовыми материалами. - подбирать необходимые источники для выявленной проблемы; - навыки практической деятельности в производственной организации	- использовать технологию формирования, поддержания и развития организационной культуры в процессе управления персоналом - разрабатывать комплекс предложений по использованию инновационных технологий управления персоналом в производственной организации - соотносить имеющиеся структурные подразделения с выполняемыми управленческими функциями	- терминологию, основные понятия и определения в области управления организацией; - основы организационного проектирования; - современные направления инновационных изменений в производственной деятельности; - функции управления;