

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 1 из 15

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета

П.В. Сараев
(подпись)

« 30 » 06 2021 г.



МР-11-2021

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В
УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОПОП ВО) В
СООТВЕТСТВИИ С ФГОС 3++
(версия 2)**

Дата введения 2021-07-01

**РОССИЯ
г. Липецк, Липецкая область
2021 г.**

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 2 из 15

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Сокращения.....	3
4. Общие положения.....	3
5. Рекомендуемый перечень дисциплин, обеспечивающих формирование универсальных компетенций при проектировании и реализации ОПОП по ФГОС 3++.....	4
5.1. Рекомендованный перечень дисциплин для квалификации «Бакалавр» и «Специалист».....	4
5.2. Рекомендованный перечень дисциплин для квалификации «Магистр».....	9
6. Разъяснение новой версии ДИ СМК.....	11
7. Лист согласований.....	12
8. Лист регистрации изменений.....	14
9. Лист ознакомления.....	15

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 3 из 15

1. Область применения

Настоящие рекомендации введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019 года и адресованы разработчикам основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры. Локальный нормативный документ предлагает набор дисциплин, обеспечивающих формирование общих для всех направлений подготовки универсальных компетенций, их трудоемкость в зачетных единицах, распределение часов на контактную работу (по видам занятий), самостоятельную работу, промежуточную аттестацию, место в учебном плане с учетом методологической последовательности изучения.

Настоящие методические рекомендации утверждены президиумом учебно-методического совета университета (протокол заседаний Президиума УМС ЛГТУ № 8 от 30.06.2021).

Методические рекомендации являются дополнением к ПО-32-2017 «Проектирование и разработка ОПОП ВО» (версия 4), МИ-10-2019 «Проектирование ОПОП ВО» (версия 4).

Настоящие рекомендации распространяются на все подразделения организации, реализующие основные профессиональные образовательные программы и входят в систему менеджмента качества организации.

2. Нормативные ссылки

Настоящие рекомендации разработаны в соответствии с:

- федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования с учетом профессиональных стандартов (ФГОС ВО 3++);
- приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26 ноября 2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования».

3. Сокращения

ВО – высшее образование,

ДИ СМК – документированная информация СМК,

ЗЕ – зачетная единица,

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа,

РУП – рабочий учебный план,

УК – универсальная компетенция.

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт,

СМК – система менеджмента качества,

4. Общие положения

Особенностью ФГОС 3++ является практически унифицированный для всех направлений (специальностей) подготовки перечень универсальных компетенций в соответствии с квалификацией, что позволяет рекомендовать единую траекторию их формирования.

Предлагаемые траектории формирования универсальных компетенций включают основные и дополнительные дисциплины. Основные дисциплины рекомендуются при

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 4 из 15

составлении учебного плана, дополнительные дисциплины предлагаются при наличии возможности использования дополнительного ресурса времени.

5. Рекомендуемый перечень дисциплин, обеспечивающих формирование универсальных компетенций при проектировании и реализации ОПОП ВО ФГОС 3+ +

5.1 Рекомендованный перечень дисциплин для квалификации «Бакалавр» и «Специалист»

Перечень универсальных компетенций для квалификаций «Бакалавр» и «Специалист», а также дисциплины, рекомендуемые для формирования УК, представлены в Таблице 1.

Универсальные компетенции ФГОС 3++ программ специалитета совпадают по категориям компетенций, при этом несколько отличаются по формулировкам, так как соответствуют более высоким квалификационным требованиям. Разработчики программ специалитета используют дисциплины Таблицы 1 в РУП, при этом согласовывают с кафедрой, обеспечивающей преподавание дисциплины, ее содержание для более высокого уровня образования, и/или, имея дополнительный ресурс времени, вводят в РУП дополнительные дисциплины, формирующие универсальные компетенции в числе прочих.

Таблица 1.

Дисциплины, обеспечивающие формирование универсальных компетенций при реализации ОПОП ФГОС 3++, для уровня подготовки квалификации «Бакалавр» и «Специалист»

Номер УК	Формулировка УК		Основные дисциплины (объем, код кафедры/код дисциплины)	Дополнительные дисциплины (объем, код кафедры/код дисциплины)*
	Бакалавриат	Специалитет		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Философия (3 з.е., 1907/1907001)	—
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения,	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Правоведение (2 з.е., 1903/1903003); Основы проектной деятельности (2	Экономика (3 з.е., 1803/1803043)

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 5 из 15

	исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		з.е., 1801/1801262)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	—	Социальная психология (2.з.е., 1902/1902118); Социология управления (2 з.е., 1901/1901010, 1 курс*); Социальная адаптация (2 з.е., 1902/1902177, 1 курс 1 семестр)
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Иностранный язык (8 з.е., 1905/1905001), Русский язык в деловой коммуникации (2 з.е., 1908/1908076)	Деловой иностранный язык (2 з.е., 1905/1905002, 2 курс, 3 сем)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Философия (3 з.е., 1907/1907001); История (история России, всеобщая история) (3 з.е., 1906/1906111)	Социология (2 з.е., 1901/1901001, 1 курс*); Культурология (2 з.е., 1908/1908004, 1 курс*)
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования	—	Технологии самоорганизации и самообразования (2 з.е., 1807/1807101, 1 курс*); Тайм-менеджмент (2 з.е.,

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 6 из 15

	течение всей жизни	на основе самооценки и образования в течение всей жизни		1902/1902020, 2 курс*)
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Физическая культура и спорт (2 з.е., 1 курс, 1805/1805001); <i>Очная форма обучения:</i> Альтернативные элективные дисциплины: Прикладная физическая культура или Общая физическая подготовка (не менее 328 часов, 1-3 курс, 1805)	—
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Безопасность жизнедеятельности и (3 з.е., 1401/1401111)	—
УК-9**	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Социальная психология (2.з.е., 1902/1902118)	

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 7 из 15

УК-10 (УК-9)**	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономика (3 з.е., 1803/1803043)	
УК-11 (УК-10)**	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Правоведение (2 з.е., 1903/1903003)	

* курс указан для очной формы обучения

** в соответствии со стандартом

При распределении дисциплин по семестрам для очной формы обучения необходимо руководствоваться традиционным в ЛГТУ распределением факультетов по учебным сменам, в связи с чем закрепление дисциплин по семестрам происходит согласно следующим указаниям:

для факультетов ФАИ, ФИТ, ИМ, ГСФ:

История (2 семестр), Философия (3 семестр), БЖД (6 семестр), Русский язык в деловой коммуникации (1 семестр), Правоведение (4 семестр), Основы проектной деятельности (5 семестр); Социальная психология (3 семестр), Экономика (4 семестр)

для факультетов ФТФ, МИ, ИСФ, ЭФ:

История (1 семестр), Философия (4 семестр), БЖД (5 семестр), Русский язык в деловой коммуникации (2 семестр), Правоведение (3 семестр), Основы проектной деятельности (6 семестр), Социальная психология (4 семестр), Экономика (3 семестр).

Для очно-заочной и заочной форм обучения распределение дисциплин по семестрам приведено при распределении ресурса времени и не зависят от направления подготовки.

Для очной и очно-заочной форм обучения дисциплины, обеспечивающие формирования УК, включают в РУП при следующем распределении ресурса времени: всего (контактная работа: аудиторная/консультации - самостоятельная работа студента (СРС) - промежуточный контроль), виды аудиторной работы (лекции: лабораторные: практика), контрольные мероприятия и прочее:

Очная форма обучения

Часть 1 Обязательные дисциплины

- История (история России, всеобщая история) 3 з.е. 108 (48/6-34-20) (2:0:1) экзамен, признак задания, 1 курс (1 или 2 семестр)
- Иностранный язык 8 з.е. 1 курс:
1 семестр: 4 з.е. 144 (64/12-60-8) (0:0:4) зачет, признак задания
2 семестр: 4 з.е. 144 (64/8-48-24) (0:0:4) экзамен, признак задания
- Философия 3 з.е. 108 (48/6-34-20) (2:0:1) экзамен, признак задания, 2 курс (3 или 4 семестр)
- Безопасность жизнедеятельности 3 з.е. 108 (48/8-46-6) (1:1:1) зачет, признак задания, 3 курс (5 или 6 семестр)

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 8 из 15

- Экономика 3 з.е. 108 (48/8-46-6) (2:0:1) зачет, признак задания, 2 курс (3 или 4 семестр).

Часть 2 Формируемая участниками образовательных отношений

- Русский язык в деловой коммуникации 2 з.е. 72 (32/6-30-4) (1:0:1) зачет, признак задания, 1 курс (1 или 2 семестр)
- Правоведение 2 з.е. 72 (32/6-30-4) (1:0:1) зачет, признак задания, 2 курс (3 или 4 семестр)
- Основы проектной деятельности 2 з.е. 72 (32/6-30-4) (1:0:1) зачет, признак задания, 3 курс (5 или 6 семестр)
- Социальная психология 2 з.е. 72 (32/6-30-4) (1:0:1) зачет, признак задания, 2 курс (3 или 4 семестр).

Очно-заочная форма обучения

Часть 1 Обязательные дисциплины

- История (история России, всеобщая история) 3 з.е. 108 (32/4-45-27) (1:0:1) экзамен, признак задания, 1 курс, 1 семестр
- Иностранный язык 8 з.е. 1 курс, 1 и 2 семестры:
1 семестр: 4 з.е. 144 (32/6-98-8) (0:0:2) зачет, признак задания
2 семестр: 4 з.е. 144 (32/6-70-36) (0:0:2) экзамен, признак задания
- Философия 3 з.е. 108 (32/4-45-27) (1:0:1) экзамен, признак задания, 2 курс, 3 семестр
- Безопасность жизнедеятельности 3 з.е. 108 (32/4-66-6) (1:1:0) зачет, признак задания, 3 курс, 5 семестр
- Экономика 3 з.е. 108 (32/4-66-6) (1:0:1) зачет, признак задания, 2 курс, 4 семестр.
- **Часть 2 Формируемая участниками образовательных отношений**
- Русский язык в деловой коммуникации (1908) 2 з.е. 72 (16/2-50-4) (1:0:0) зачет, признак задания, 1 курс, 1 семестр
- Правоведение 2 з.е. 72 (16/2-50-4) (1:0:0) зачет, признак задания, 2 курс, 3 семестр
- Основы проектной деятельности 2 з.е. 72 (16/2-50-4) (1:0:0) зачет, признак задания, 3 курс, 5 семестр
- Социальная психология 2 з.е. 72 (16/2-50-4) (0,5:0:0,5) зачет, признак задания, 2 курс, 4 семестр.

Заочная форма обучения

Для заочной формы распределение ресурса времени происходит по следующей схеме:

всего по дисциплине з.е.: курс семестр – всего за семестр (контактная работа на сессии /межсессионные консультации - самостоятельная работа студента (СРС) - промежуточный контроль), часы на сессии (лекции: лабораторные: практика: консультация на сессии), контрольные мероприятия и прочее:

Часть 1 Обязательные дисциплины

- История (история России, всеобщая история) 3 з.е.:
1 курс 0 семестр: 1 з.е. 36 (8/0-28-0) часы на сессии (6:0:2:0);
1 курс 1 семестр: 2 з.е. 72 (2/2- 59-9) часы на сессии (0:0:0:2), экзамен, признак задания
- Иностранный язык 8 з.е.:
1 курс 0 семестр: 1 з.е. 36 (8/0-28-0) часы на сессии (0:0:8:0);
1 курс 1 семестр: 4 з.е. 144 (8/2-130-4)) часы на сессии (0:0:6:2), зачет, признак задания;

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 9 из 15

1 курс 2 семестр: 3 з.е. 108 (2/2-95-9) часы на сессии (0:0:0:2), экзамен, признак задания

- Философия 3 з.е.:
1 курс 2 семестр 1 з.е. 36 (8/0-28-0) часы на сессии (6:0:2:0);
2 курс 3 семестр 2 з.е. 72 (2/2-59-9) часы на сессии (0:0:0:2) экзамен, признак задания
- Безопасность жизнедеятельности 3 з.е.:
3 курс 6 семестр 1 з.е. 36 (8/0 -28-0) часы на сессии (4:4:0:0);
4 курс 7 семестр 2 з.е. 72 (2/2 -64-4) часы на сессии (0:0:0:2), зачет, признак задания
- Экономика 3 з.е.:
2 курс 4 семестр 1 з.е. 36 (8/0 -28-0) часы на сессии (4:0:4:0);
3 курс 5 семестр 2 з.е. 72 (2/2 -64-4) часы на сессии (0:0:0:2), зачет, признак задания.

Часть 2 Формируемая участниками образовательных отношений

- Русский язык в деловой коммуникации 2 з.е.:
1 курс 0 семестр: 1 з.е. 36 (6/0-30-0) часы на сессии(4:0:2:0);
1 курс 1 семестр: 1 з.е. 36 (2/0- 32-2) часы на сессии (0:0:0:2),зачет, признак задания
- Правоведение 2 з.е.:
1 курс 2 семестр: 1 з.е. 36 (6/0-30-0) часы на сессии(4:0:2:0);
2 курс 3 семестр: 1 з.е. 36 (2/0- 32-2) часы на сессии (0:0:0:2),зачет, признак задания
- Основы проектной деятельности 2 з.е.:
2 курс 4 семестр: 1 з.е. 36 (6/0-30-0) часы на сессии(4:0:2:0);
3 курс 5 семестр: 1 з.е. 36 (2/0- 32-2) часы на сессии (0:0:0:2),зачет, признак задания
- Социальная психология 2 з.е.:
2 курс 3 семестр: 1 з.е. 36 (6/0-30-0) часы на сессии(4:0:2:0);
2 курс 4 семестр: 1 з.е. 36 (2/0- 32-2) часы на сессии (0:0:0:2),зачет, признак задания.

5.2 Рекомендованный перечень дисциплин для квалификации «Магистр»

Перечень универсальных компетенций для квалификации «Магистр», а также рекомендуемые дисциплины представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Дисциплины, обеспечивающие формирование универсальных компетенций при реализации ОПОП ФГОС 3++, для уровня подготовки квалификации «Магистр»

Магистратура		Основные дисциплины (объем, код кафедры/код дисциплины)	Дополнительные дисциплины (объем, код кафедры/код дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	—	Методология научного познания (2 з.е., 1 курс, 1907/1907047)
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	—	Управление проектами (2 з.е., 1 курс, 1801/1801014)
УК-3	Способен организовывать и руководить работой	—	Эффективное лидерство и управление командой (2 з.е.,

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 10 из 15

	команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		2 курс, 1902/1902017), Управление персоналом (2 з.е., 2 курс, 1902/1902005) Основы предпринимательства (2 з.е., 2 курс, 1803/1803041)
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере (2 з.е., 1905/1905071)	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности (2 з.е., 1 курс, 1908/1908080)
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Межкультурное взаимодействие (2 з.е., 1908/1908077)-	—
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	—	Планирование карьеры (2 з.е., 1 курс, 1902/1902038)

При распределении дисциплин по семестрам для очной формы обучения необходимо руководствоваться традиционным в ЛГТУ распределением факультетов по учебным сменам:

Для факультетов ФАИ, ФИТ, ИМ, ГСФ:– Межкультурное взаимодействие -1 семестр.

Для факультетов ФТФ, МИ, ИСФ, ЭФ – Межкультурное взаимодействие - 2 семестр.

Для очной и очно-заочной форм обучения дисциплины, обеспечивающие формирования УК, включают в РУП при следующем распределении ресурса времени: всего (контактная работа: аудиторная/консультации - самостоятельная работа студента (СРС) - промежуточный контроль), виды аудиторной работы (лекции: лабораторные: практика), контрольные мероприятия и прочее:

Очная форма обучения

Часть 1 Обязательные дисциплины

- Иностранный язык в профессиональной сфере 2 з.е. 72 (32/6-30-4) (0:0:2) зачет, признак задания, 1 курс, 1 семестр.

Часть 2 Формируемая участниками образовательных отношений

- Межкультурное взаимодействие 2 з.е. 72 (32/6-30-4) (1:0:1) зачет, признак задания, 1 курс, 1 или 2 семестр.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 11 из 15

Очно-заочная форма обучения

Часть 1 Обязательные дисциплины

- Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере 2 з.е. 72 (16/2-50-4) (0:0:1) зачет, признак задания 1 курс, 1 семестр.

Часть 2 Формируемая участниками образовательных отношений

- Межкультурное взаимодействие 2 з.е. 72 (16/2-50-4) (1:0:0) зачет, признак задания, 1 курс, 1 семестр.

Заочная форма обучения

Для заочной формы распределение ресурса времени происходит по следующей схеме:

всего по дисциплине з.е: курс семестр – всего за семестр (контактная работа на сессии /межсессионные консультации - самостоятельная работа студента (СРС) - промежуточный контроль), часы на сессии (лекции: лабораторные: практика: консультация на сессии), контрольные мероприятия и прочее:

Часть 1 Обязательные дисциплины

- Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере 2 з.е.:
1 курс 0 семестр: 1 з.е. 36 (8/0-28-0) часы на сессии(0:0:8:0);
1 курс 1 семестр: 1 з.е. 36 (2/2- 30-2) часы на сессии (0:0:0:2), зачет, признак задания.

Часть 2 Формируемая участниками образовательных отношений

- Межкультурное взаимодействие 2 з.е.:
1 курс 0 семестр: 1 з.е. 36 (8/0-28-0) часы на сессии(4:0:4:0);
1 курс 1 семестр: 1 з.е. 36 (2/2- 30-2) часы на сессии (0:0:0:2), зачет, признак задания.

6. Разъяснение новой версии ДИ СМК

Описание изменений	
Наименование разделов	Характер изменения, разъяснения
Раздел 4.1., Таблица 1	Добавление новых компетенций УК-9, УК-10, УК-11, в связи с утверждением новых ФГОС 3++ по направлениям бакалавриата в 2020 году и выходом приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 26 ноября 2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 мая 2021 г.).

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 12 из 15

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

СОГЛАСОВАНО

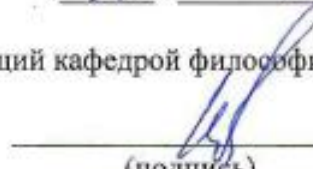
Ответственный представитель руководства в области качества


(подпись) А.К. Погодаев
« 30 » 06 2021г.

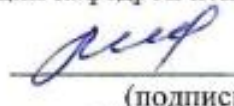
Председатель УМС


(подпись) А.П. Кашенко
« 30 » 06 2021г.

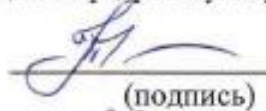
Заведующий кафедрой философии


(подпись) А.Г. Иванов
« 29 » 06 2021 г.

Заведующий кафедрой психологии


(подпись) Г.А. Мактамкулова
« 29 » 06 2021 г.

Заведующий кафедрой культуры


(подпись) Н.Ю. Томилина
« 29 » 06 2021 г.

Заведующий кафедрой иностранных языков


(подпись) Н.В. Барышев
« 29 » 06 2021 г.

Заведующий кафедрой менеджмента


(подпись) Е.С. Маркова
« 29 » 06 2021 г.

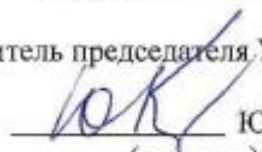
РАЗРАБОТАЛО

Авторы разработки

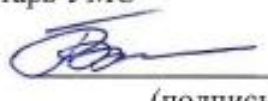
Начальник учебно-методического управления


(подпись) А.В. Мартынова
« 29 » 06 2021г.

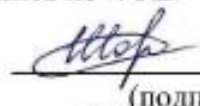
Заместитель председателя УМС


(подпись) Ю.П. Качановский
« 29 » 06 2021 г.

Секретарь УМС


(подпись) А.В. Бондаренко
« 29 » 06 2021 г.

Специалист по УМР

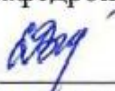

(подпись) Т.Ю. Шарова
« 29 » 06 2021г.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Методические рекомендации	Обозначение: МР-11-2021	
	Рекомендуемые дисциплины, направленные на обеспечение формирования универсальных компетенций, для включения в учебные планы при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в соответствии с ФГОС 3++ (версия 2)	Введены взамен МР-11-2019 от 29.04.2019г.	Стр. 13 из 15

Заведующий кафедрой техносферной безопасности


(подпись) Р.И. Ли
« 29 » 06 2021 г.

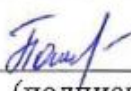
Заведующий кафедрой физического воспитания


(подпись) Е.А.Высоцкая
« 29 » 06 2021 г.

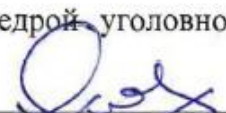
Заведующий кафедрой экономики


(подпись) Е.В. Богомолова
« 29 » 06 2021 г.

Заведующий кафедрой истории, теории государства и права и конституционного права


(подпись) М.И.Половинкина
« 29 » 06 2021г.

Заведующий кафедрой уголовного права и криминологии


(подпись) Н.А. Яковлев
« 29 » 06 2021 г.

Заведующий кафедрой государственного, муниципального управления и бизнес-технологии


(подпись) Н.Н. Зюзина
« 29 » 06 2021 г.

