

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и
рыбохозяйственного комплекса
**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ФБиСТ
Е.А. Носкова _____
" ____ " _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.ДВ.03.0 Налоговое планирование в коммерческой 2 организации
Направление(я)	38.04.01 Экономика
Направленность (и)	Экономика фирмы и отраслевых рынков
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Факультет	Факультет бизнеса и социальных технологий
Кафедра	Экономика
Учебный план	2021_38.04.01.plx 38.04.01 Экономика
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)
Общая трудоемкость	144 / 4 ЗЕТ
Разработчик (и):	канд. экон. наук, доц., Каплина М.С. _____
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры	Экономика
Заведующий кафедрой	Стрежкова М.А. _____
Дата утверждения уч. советом от 27.08.2021 протокол № 11.	

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

Общая трудоемкость	4 ЗЕТ
Часов по учебному плану	144
в том числе:	
аудиторные занятия	28
самостоятельная работа	116

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя		Итого	
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
В том числе инт.	16	16	16	16
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	28	28	28	28
Сам. работа	116	116	116	116
Итого	144	144	144	144

Виды контроля в семестрах:

Зачет	3	семестр
-------	---	---------

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1	формирование у обучающихся знаний типовых методик и нормативно-правовой базы для расчета налоговых, экономических и социально-экономических показателей в налогообложении, характеризующих уровень организации и осуществления налогового учета и налогового планирования в коммерческой организации
-----	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.В.ДВ.03
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Экономика фирмы и отраслевых рынков	
3.1.2	Организация внешнеэкономической деятельности фирмы	
3.1.3	Организация и управление внешнеэкономической деятельностью	
3.1.4	Организация и управление внешнеэкономической деятельностью	
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
3.2.2	Практика по профилю профессиональной деятельности	
3.2.3	Предпринимательские риски фирмы и управление ими	
3.2.4	Проектная деятельность	
3.2.5	Проектный анализ	
3.2.6	Управленческий учет и контроллинг	
3.2.7	Экономическая диагностика деятельности фирмы	
3.2.8	Экономическая оценка инвестиций	
3.2.9	Проектная деятельность	

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1 : Способность выбрать и применять методики бизнес-анализа в целях определения направлений развития деятельности фирмы	
ПК-1.1 :	Оценка текущего состояния фирмы
ПК-1.2 :	Определение параметров будущего состояния фирмы
ПК-1.3 :	Выявление, анализ и оценка несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний фирмы
ПК-1.4 :	Оценка бизнес-возможностей фирмы, необходимых для проведения стратегических изменений
ПК-2 : Способность анализировать в целях планирования экономические показатели и бизнес-процессы	
ПК-2.1 :	Анализ и использование различных источников информации для проведения экономических расчетов
ПК-2.4 :	Составление аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики фирмы и принятия стратегических решений
ПК-3 : Способность подготавливать экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	
ПК-3.1 :	Прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей организации
ПК-3.2 :	Составление экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления
ПК-3.3 :	Разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводственных расходов с учетом новейших достижений НТП
ПК-4 : Способность экономически обосновывать инвестиционные проекты фирмы и оценивать эффективность их реализации	
ПК-4.1 :	Осуществление поиска необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта

ПК-4.4 : Оценка эффективности реализации инвестиционного проекта

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Теоретические основы налогового планирования в коммерческой организации						
1.1	Тема "Теоретические и правовые основы налогового планирования" Налоговое планирование как элемент управления финансами организации. Налоговая составляющая в системе методов управления финансами: финансовая стратегия и налоговая политика организации. Налоговая составляющая в системе управления финансами организации: оптимизация структуры активов в целях налогообложения; оптимизация уровня налогооблагаемой прибыли; оценка эффективности инвестиционных проектов на основе расчетов налоговой нагрузки; разработка налогового календаря. Налоговое поле организации налогоплательщика: понятие, назначение, использование в планировании налоговых платежей. Учетная политика как инструмент налогового планирования: понятие и назначение. /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	2	

1.2	<p>Тема "Теоретические и правовые основы налогового планирования"</p> <p>Налоговое планирование как элемент управления финансами организации. Налоговая составляющая в системе методов управления финансами: финансовая стратегия и налоговая политика организации. Налоговая составляющая в системе управления финансами организации: оптимизация структуры активов в целях налогообложения; оптимизация уровня налогооблагаемой прибыли; оценка эффективности инвестиционных проектов на основе расчетов налоговой нагрузки; разработка налогового календаря. Налоговое поле организации налогоплательщика: понятие, назначение, использование в планировании налоговых платежей. Учетная политика как инструмент налогового планирования: понятие и назначение. /Пр/</p>	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	2	
1.3	<p>Тема "Теоретические и правовые основы налогового планирования"</p> <p>Налоговое планирование как элемент управления финансами организации. Налоговая составляющая в системе методов управления финансами: финансовая стратегия и налоговая политика организации. Налоговая составляющая в системе управления финансами организации: оптимизация структуры активов в целях налогообложения; оптимизация уровня налогооблагаемой прибыли; оценка эффективности инвестиционных проектов на основе расчетов налоговой нагрузки; разработка налогового календаря. Налоговое поле организации налогоплательщика: понятие, назначение, использование в планировании налоговых платежей. Учетная политика как инструмент налогового планирования: понятие и назначение. /Ср/</p>	3	17	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

1.4	Тема "Роль налогового планирования в системе финансового планирования" Налоговая политика как критерий формирования финансовых ресурсов государства и обеспечения взаимодействия бюджетов всех уровней. Роль налогового планирования в системе бюджетного планирования. Государственные органы - субъекты налогового планирования. Налоговые методы регулирования развития социально-экономической системы. /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	2	
1.5	Тема "Роль налогового планирования в системе финансового планирования" Налоговая политика как критерий формирования финансовых ресурсов государства и обеспечения взаимодействия бюджетов всех уровней. Роль налогового планирования в системе бюджетного планирования. Государственные органы - субъекты налогового планирования. Налоговые методы регулирования развития социально-экономической системы. /Пр/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	2	
1.6	Тема "Роль налогового планирования в системе финансового планирования" Налоговая политика как критерий формирования финансовых ресурсов государства и обеспечения взаимодействия бюджетов всех уровней. Роль налогового планирования в системе бюджетного планирования. Государственные органы - субъекты налогового планирования. Налоговые методы регулирования развития социально-экономической системы. /Ср/	3	17	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 2. Методические подходы к налоговому планированию на микроуровне						

2.1	<p>Тема "Методы и инструменты налогового планирования"</p> <p>Методы налогового планирования: ситуационный, балансовый. Использование экономико-математических методов и моделей в налоговом планировании. Программные продукты по налоговому планированию и прогнозированию, их характеристика и особенности применения. Учетная политика как важнейший инструмент налогового планирования. Другие инструменты налогового планирования: договорная политика; налоговые льготы; политика размещения активов предприятия; налоговый учет; налоговый календарь. Приемы оптимизации. Налоговые схемы, их разработка и использование в комплексном налоговом планировании. Налоговые риски: понятие, виды, методы оценки и управления. Критерии оценки налоговых рисков, рекомендованные ФНС РФ. /Лек/</p>	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	2	
2.2	<p>Тема "Методы и инструменты налогового планирования"</p> <p>Методы налогового планирования: ситуационный, балансовый. Использование экономико-математических методов и моделей в налоговом планировании. Программные продукты по налоговому планированию и прогнозированию, их характеристика и особенности применения. Учетная политика как важнейший инструмент налогового планирования. Другие инструменты налогового планирования: договорная политика; налоговые льготы; политика размещения активов предприятия; налоговый учет; налоговый календарь. Приемы оптимизации. Налоговые схемы, их разработка и использование в комплексном налоговом планировании. Налоговые риски: понятие, виды, методы оценки и управления. Критерии оценки налоговых рисков, рекомендованные ФНС РФ. /Пр/</p>	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	2	

2.3	<p>Тема "Методы и инструменты налогового планирования"</p> <p>Методы налогового планирования: ситуационный, балансовый. Использование экономико-математических методов и моделей в налоговом планировании. Программные продукты по налоговому планированию и прогнозированию, их характеристика и особенности применения. Учетная политика как важнейший инструмент налогового планирования. Другие инструменты налогового планирования: договорная политика; налоговые льготы; политика размещения активов предприятия; налоговый учет; налоговый календарь. Приемы оптимизации. Налоговые схемы, их разработка и использование в комплексном налоговом планировании. Налоговые риски: понятие, виды, методы оценки и управления. Критерии оценки налоговых рисков, рекомендованные ФНС РФ. /Ср/</p>	3	17	<p>ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4</p>	0	
2.4	<p>Тема " Практические вопросы налогового планирования организации"</p> <p>Налоговый паспорт организации -налогоплательщика, понятие, назначение, использование в прогнозировании и планировании налогообложения. Налоговое планирование как важная составляющая при разработке бизнес-планов. Учетная и договорная политика организации как инструменты налогового планирования, понятие и значение. Налоговое планирование и ценообразование. /Лек/</p>	3	2	<p>ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4</p>	2	
2.5	<p>Тема " Практические вопросы налогового планирования организации"</p> <p>Налоговый паспорт организации -налогоплательщика, понятие, назначение, использование в прогнозировании и планировании налогообложения. Налоговое планирование как важная составляющая при разработке бизнес-планов. Учетная и договорная политика организации как инструменты налогового планирования, понятие и значение. Налоговое планирование и ценообразование. /Пр/</p>	3	2	<p>ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4</p>	0	

2.6	<p>Тема " Практические вопросы налогового планирования организации"</p> <p>Налоговый паспорт организации -налогоплательщика, понятие, назначение, использование в прогнозировании и планировании налогообложения. Налоговое планирование как важная составляющая при разработке бизнес-планов. Учетная и договорная политика организации как инструменты налогового планирования, понятие и значение. Налоговое планирование и ценообразование. /Ср/</p>	3	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.7	<p>Тема "Налоговая нагрузка и налоговое бремя: методика расчета и использования в налоговом планировании в организациях"</p> <p>Понятие налоговой нагрузки и налогового бремени. Номинальная и реальная налоговая нагрузка. Подходы к определению и расчету налоговой нагрузки на микро- и макроуровнях. Основные методы расчета налоговой нагрузки. Налоговая нагрузка по видам экономической деятельности. Методика анализа динамики и налоговой нагрузки предприятия. Факторный анализ. Безопасные значения налоговой нагрузки. Формулы расчетов налоговой нагрузки и налогового бремени для разных видов налогообложения. Налоговая нагрузка и налоговое бремя по конкретным видам налогов. Контроль налоговой нагрузки и бремени. Методы планирования налоговой нагрузки. /Лек/</p>	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	2	

2.8	<p>Тема "Налоговая нагрузка и налоговое бремя: методика расчета и использования в налоговом планировании в организациях"</p> <p>Понятие налоговой нагрузки и налогового бремени.</p> <p>Номинальная и реальная налоговая нагрузка. Подходы к определению и расчету налоговой нагрузки на микро- и макроуровнях. Основные методы расчета налоговой нагрузки. Налоговая нагрузка по видам экономической деятельности. Методика анализа динамики и налоговой нагрузки предприятия. Факторный анализ. Безопасные значения налоговой нагрузки. Формулы расчетов налоговой нагрузки и налогового бремени для разных видов налогообложения. Налоговая нагрузка и налоговое бремя по конкретным видам налогов. Контроль налоговой нагрузки и бремени. Методы планирования налоговой нагрузки. /Пр/</p>	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.9	<p>Тема "Налоговая нагрузка и налоговое бремя: методика расчета и использования в налоговом планировании в организациях"</p> <p>Понятие налоговой нагрузки и налогового бремени.</p> <p>Номинальная и реальная налоговая нагрузка. Подходы к определению и расчету налоговой нагрузки на микро- и макроуровнях. Основные методы расчета налоговой нагрузки. Налоговая нагрузка по видам экономической деятельности. Методика анализа динамики и налоговой нагрузки предприятия. Факторный анализ. Безопасные значения налоговой нагрузки. Формулы расчетов налоговой нагрузки и налогового бремени для разных видов налогообложения. Налоговая нагрузка и налоговое бремя по конкретным видам налогов. Контроль налоговой нагрузки и бремени. Методы планирования налоговой нагрузки. /Ср/</p>	3	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

2.10	Тема "Понятие и виды налоговых рисков организации" Понятие налоговых рисков в планировании: вероятность их наступления и характер ущерба. Классификация налоговых рисков. Учет налоговых рисков в принятии управленческих решений в организации. Выбор стратегии управления налоговыми рисками. Формы управления налоговыми рисками. Этапы управления налоговыми рисками. /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.11	Тема "Понятие и виды налоговых рисков организации" Понятие налоговых рисков в планировании: вероятность их наступления и характер ущерба. Классификация налоговых рисков. Учет налоговых рисков в принятии управленческих решений в организации. Выбор стратегии управления налоговыми рисками. Формы управления налоговыми рисками. Этапы управления налоговыми рисками. /Пр/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.12	Тема "Понятие и виды налоговых рисков организации" Понятие налоговых рисков в планировании: вероятность их наступления и характер ущерба. Классификация налоговых рисков. Учет налоговых рисков в принятии управленческих решений в организации. Выбор стратегии управления налоговыми рисками. Формы управления налоговыми рисками. Этапы управления налоговыми рисками. /Ср/	3	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.13	Тема "Эффективность налогового планирования" Соотнесения целей налогового планирования со стратегическими приоритетами хозяйствующего субъекта. Оценка эффективности организации налогового планирования. Влияние налогового и финансового учета на эффективность налогового планирования. /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.14	Тема "Эффективность налогового планирования" Соотнесения целей налогового планирования со стратегическими приоритетами хозяйствующего субъекта. Оценка эффективности организации налогового планирования. Влияние налогового и финансового учета на эффективность налогового планирования. /Пр/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

2.15	Тема "Эффективность налогового планирования" Соотнесения целей налогового планирования со стратегическими приоритетами хозяйствующего субъекта. Оценка эффективности организации налогового планирования. Влияние налогового и финансового учета на эффективность налогового планирования. /Ср/	3	17	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.16	Зачёт /Зачёт/	3	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Текущий контроль знаний студентов очной формы обучения проводится в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение текущего (ТК) и промежуточного контроля (ПК) по дисциплине.

Для контроля освоения практических знаний в течение семестра проводятся текущий контроль по результатам проведения практических занятий и самостоятельного выполнения разделов индивидуальных заданий.

Формами ТК являются: оценка выполненных разделов индивидуальных заданий (письменных работ), устный опрос на по теме аудиторного занятия, доклад (сообщение) на тему аудиторного занятия.

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой и составляет, как правило, четыре (ТК1-ТК4).

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания обучающихся. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 3 раза в течение семестра. Формами контроля являются тестирование или опрос.

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ (ТК)

Фонд вариантов контрольных работ по модулям

1. Вопросы для контрольных работ, входящих в ТК 1

1. Цель и задачи финансовой политики фирмы.
2. Направления финансовой политики фирмы.
3. Финансовая стратегия и финансовая тактика.
4. Политика управления запасами предприятия.
5. Политика управления денежными средствами.
6. Политика управления дебиторской задолженностью.
7. Политика управления кредиторской задолженностью.
8. Коммерческое кредитование: преимущества и недостатки.
9. Банковское кредитование: преимущество и недостатки.
10. Прогнозирование денежных потоков предприятия.
11. Краткосрочные финансовые вложения фирмы.
12. Производственный и финансовый циклы, их продолжительность.

Шкала оценивания: 3-5 баллов за контрольную работу.

1. Вопросы для контрольных работ, входящих в ТК 2

1. Теоретические основы принятия инвестиционных решений.
2. Выбор объектов инвестирования компании с учетом их эффективности
3. Поиск и выбор источников привлечения инвестиций для развития компании.
4. Анализ денежных потоков инвестиционного проекта.
5. Долгосрочные финансовые вложения.
6. Модели налогового поведения компаний.
7. Основные направления налоговой политики компании.
8. Выбор схемы налогового учета.
9. Выбор способов оптимизации налогов, налоговое планирование.
10. Сущность налогового учета, противоречия налогового и бухгалтерского учета.

Шкала оценивания: 3-5 баллов за контрольную работу.

Фонд репродуктивных и ситуационных задач (ТК1)

Задача 1: Определить продолжительность операционного, производственного и финансового циклов предприятия исходя из следующих данных:

- средний период оборота запасов сырья, материалов составляет 25 дней;
- средний период оборота незавершенного производства составляет 8 дней;
- средний период оборота запасов готовой продукции составляет 19 дней;
- средний период оборота текущей дебиторской задолженности составляет 20 дней;
- средний период оборота текущей кредиторской задолженности составляет 16 дней.

Задача 2: Годовая потребность в определенном виде сырья, определяющая объем его закупки, составляет 1000 усл. ден. ед. Средняя стоимость размещения одного заказа составляет 12 усл. ден. ед., а средняя стоимость хранения единицы товара — 6 усл. ден. ед. Определить оптимальный средний размер партии поставки и производственного запаса.

Задача 3: Определить необходимую сумму оборотного капитала, направляемого в предстоящем периоде в дебиторскую задолженность, при следующих условиях: планируемый объем реализации продукции с предоставлением товарного (коммерческого) кредита — 3200 тыс. усл. ден. ед.; планируемый удельный вес себестоимости продукции в ее цене — 75%; средний период предоставления кредита оптовым покупателям ~ 40 дней; средний период просрочки платежей по предоставляемому кредиту по результатам анализа — 20 дней.

Задача 4: Определить планируемую сумму операционного остатка денежных активов предприятия, исходя из следующих данных: в соответствии с планом поступления и расходования денежных средств на предстоящий год объем отрицательного денежного потока по операционной деятельности предусмотрен в размере 300 тыс. усл. ден. ед.; количество оборотов среднего остатка денежных активов в предшествующем году составило 24. На плановый период этот показатель оставлен без изменений.

Задача 5: Рассчитать срок окупаемости проекта «Планета», требующего затрат в сумме 8,5 млн. руб. и обеспечивающего доходы: в первый год — 0,85 млн. руб., во второй — 3 млн. руб., в четвертый — 4 млн. руб., в пятый год — 6 млн. руб.; ставка дисконта — 12%.

Задача 6: Кредитная политика банка «Ингорпром» ограничивает срок возврата кредита, предоставляемого для финансирования инвестиционных проектов, связанных с горной промышленностью, тремя годами. Определить, будет ли выдан кредит на строительство обогатительного комбината стоимостью 130 млн. руб., если поток доходов составит 50 млн. руб. ежегодно, ставка дисконта — 8 %.

Задача 7: Внедрение нового оборудования дает возможность инвестору получить годовой денежный поток в размере 1200 тыс. руб. После пяти лет работы инвестор планирует продать это оборудование за 5000 тыс. руб. Требуемая доходность — 6 % в год. Определить максимальную цену, которую заплатит инвестор за оборудование.

Задача 8: Для приобретения объекта недвижимости использован собственный капитал в размере 300 тыс. долл., что составляет 30 % от полной стоимости. Ставки по срочным депозитам и коммерческим кредитам составляют соответственно 12 % и 14 %. Срок амортизации кредита по сделкам с недвижимостью — 15 лет. Кредит погашается равновеликими полугодовыми платежами. После выплаты кредита объект будет продан. Ежегодный рост цен на недвижимость составляет 6 %. Годовой валовой доход от эксплуатации объекта недвижимости — 80 тыс. дол. Месячная сумма операционных расходов — 2 тыс. дол. Определить реальную рыночную стоимость объекта недвижимости.

Задача 9: Стоимость приобретаемого объекта недвижимости составляет 12 млн. руб. На 70 % приобретение стало возможным благодаря ипотечному кредиту, выданному на 8 лет под 12 % годовых. Месячный арендный доход, приносимый объектом недвижимости составляет 200 тыс. руб. Определить величину ипотечной постоянной. Определить коэффициент капитализации для собственного капитала.

Задача 10: Два взаимоисключающих проекта имеют следующие денежные потоки:

Проект	0	1	2	3	4
А					
В	-20				
-20	+10				
-	+10				
-	+10				
-	+10				
+60					

Рассчитать внутреннюю норму доходности каждого проекта. Рассчитать NPV при $k = 10\%$. Какой проект следует выбрать?

Шкала оценивания: 2 балла за каждую правильно решенную задачу.

Максимальное количество баллов по текущему контролю ТК – 20 баллов.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ (ПК)

Тестовые задания для промежуточного контроля по дисциплине

ПК 1

1. Финансовая политика предприятия это:

- а) Наука, анализирующая финансовые отношения предприятий;
- б) Наука, изучающая распределительные отношения предприятия, осуществляемые в денежной форме;
- в) Совокупность мероприятий по целенаправленному формированию, организации и использованию финансов для достижения целей предприятия;
- г) Наука об управлении финансами хозяйствующего субъекта. +

2. Главная цель финансовой деятельности предприятия состоит:

- а) В организации на предприятии финансовой работы;
- б) В правильном исчислении и своевременной уплате налогов;
- в) В точном выполнении всех показателей финансовых планов;
- г) В максимизации благосостояния собственников в текущем и перспективном периоде; +
- д) В максимизации прибыли;
- е) В обеспечении финансовой устойчивости предприятия.

3. Основной целью финансовой деятельности предприятия является:

- а) Максимизация рыночной цены предприятия. +
- б) Максимизация прибыли
- в) Обеспечение предприятия источниками финансирования
- г) Все перечисленное

4. Стратегическими финансовыми целями коммерческой организации являются:

- а) Максимизация прибыли; +
- б) Обеспечение ликвидности активов предприятия;
- в) Организация системы финансового планирования и регулирования;
- г) Обеспечение финансовой устойчивости +
- д) Синхронизация и выравнивание положительных и отрицательных денежных потоков предприятия;
- е) Рост рыночной стоимости организации;
- ж) Обеспечение дивидендных выплат.

5. На стратегическое направление развития предприятия оказывают влияние следующие факторы:

- а) Новинки в технологии производства в данном сегменте рынка;
- б) Масштаб предприятия; +
- в) Стадия развития предприятия; +
- г) Состояние финансового рынка; +
- д) Налоговая система; +
- е) Величина государственного долга.

6. К тактическим финансовым целям коммерческой организации можно отнести:

- а) Максимизация прибыли;
- б) Сокращение издержек производства; +
- в) Обеспечение финансовой устойчивости предприятия;
- г) Максимизация благосостояния собственников в текущем и перспективном периоде;
- д) Рост объема продаж;
- е) Повышение отпускных цен на производимую продукцию.

7. К объектам управления финансовой политики предприятия относятся:

- а) Финансовый рынок;
- б) Капитал; +
- в) Денежные потоки; +
- г) Инновационные процессы.

8. Лизинг выгоднее кредита:

- а) Да.
- б) Нет.

- в) В зависимости от условий их предоставления
г) В зависимости от сроков предоставления.
9. Величина стоимости (цена) привлеченного капитала определяется как:
а) Отношение расходов, связанных с привлечением финансовых ресурсов, к сумме привлеченных ресурсов. +
б) Сумма уплаченных процентов по кредитам.
в) Сумма процентов по кредитам и выплаченных дивидендов.
10. Эффект финансового рычага определяет:
а) Рациональность привлечения заемного капитала; +
б) Отношение оборотных активов к краткосрочным пассивам;
в) Структуру финансового результата.

ПК 2

1. Долгосрочная финансовая политика включает:
а) Управление структурой капитала; +
б) Управление кредиторской задолженностью;
в) Расчет нормативов оборотных средств;
г) Управление дебиторской задолженностью.
2. Долгосрочная финансовая политика предприятия:
а) Определяется краткосрочной финансовой политикой;
б) Существует наряду с ней; +
в) Оказывает влияние на краткосрочную финансовую политику.
3. Из перечисленных источников выберите источник финансирования долгосрочных инвестиций:
А) Добавочный капитал.
Б) Амортизационный фонд. +
В) Резервный фонд.
4. Что понимается под источниками финансирования, которыми располагает предприятие на плановый период:
А) Собственные средства.
Б) Уставный капитал предприятия.
В) Собственные, заемные и привлеченные средства. +
5. Какой период охватывает стратегический финансовый план предприятия:
А) Год. +
Б) Квартал.
В) 1-3 лет.
6. Какова основная задача долгосрочного финансового планирования предприятия:
А) Максимизация стоимости компании. +
Б) Поддержание платежеспособности.
В) Удовлетворение интересов собственников.
7. Какой метод начисления амортизации позволяет снизить налог на прибыль:
А) ускоренный метод суммы чисел лет СПИ+
Б) линейный
В) нелинейный
8. Какой из методов отражения выручки от реализации сокращает сумму уплачиваемого НДС:
А) Кассовый
Б) Метод начисления+
9. Назовите факторы, влияющие на снижение налогооблагаемой базы по налогу на имущество:
А) метод отражения выручки от реализации+
Б) метод дисконтирования
В) метод начисления амортизации+
10. Расположите финансовые планы по сроку действия в порядке уменьшения периода действия:
А) Стратегический план, перспективный финансовый план, оперативный финансовый план, текущий финансовый план
Б) Стратегический план, перспективный финансовый план, текущий финансовый план (бюджет), оперативный финансовый план
В) Перспективный финансовый план, стратегический план, оперативный финансовый план, текущий финансовый план

Шкала оценивания: каждый правильный ответ - 1,5 балла

Максимальное количество баллов при промежуточном контроле ПК 1 – 15 баллов, ПК 2 – 15 баллов

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ (ИК)

Вопросы для итогового контроля знаний, зачёта (ИК)

1. Сущность и цели финансовой политики фирмы.
2. Принципы формирования финансовой политики фирмы.
3. Направления финансовой политики фирмы.
4. Основные элементы долгосрочной и краткосрочной финансовой политики компании.
5. Финансовая стратегия и финансовая тактика.
6. Технология формирования политики управления оборотными активами.
7. Политика управления запасами.
8. Политика управления денежными средствами.
9. Денежные потоки и их виды.
10. Анализ и расчет денежных потоков от текущей и инвестиционной деятельности.
11. Процесс разработки политики управления кредиторской задолженностью компании.
12. Разработка политики кредитования покупателей (дебиторской задолженности).
13. Система установления взаимоотношений с покупателями (система администрирования).
14. Типы кредитной политики по отношению к покупателям: консервативный, умеренный и агрессивный.
15. Основные формы финансовых обязательств в составе заемного капитала.
16. Краткосрочный заемный капитал.
17. Оценка факторов, определяющих рациональную структуру капитала.
18. Понятие инвестиционной политики компании. Технология формирования инвестиционной политики.
19. Направления разработки инвестиционной политики компании.
20. Модели налогового поведения компаний.
21. Понятие налоговой политики компании. Принципы осуществления налоговой политики.
22. Основные направления налоговой политики компании.
23. Сущность налогового учета, противоречия налогового и бухгалтерского учета.
24. Выбор основных способов оптимизации налогов.
25. Характеристика налогового планирования.

6.2. Темы письменных работ

Письменные работы учебным планом не предусмотрены

6.3. Фонд оценочных средств

1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом:

- для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, а затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено»;
- для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (90-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (75-89 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (60-74 балла): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «незачтено» (менее 60 баллов): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставление оценок по курсовому проекту (КП) или курсовой работе (КР):

- Высокий уровень освоения компетенций, оценка «отлично» (25 – 23 балла для КП; 20 – 18 балла для КР): работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Полностью соответствует поставленным в задании целям и задачам. Представленный материал в основном верен, допускаются мелкие неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, связанные с проектом. Выражена способность к профессиональной адаптации, интерпретации знаний из

междисциплинарных областей

- Повышенный уровень освоения компетенций, оценка «хорошо» (22-19 балла для КП; 17 – 15 балла для КР): работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне. Допущено до 3 негрубых ошибок, не влияющий на результат. Студент отвечает на вопросы, связанные с проектом, но недостаточно полно.
- Пороговый уровень освоения компетенций, оценка «удовлетворительно» (18-15 балла для КП; 14 – 12 балла для КР): уровень недостаточно высок. Допущено до 5 ошибок, не существенно влияющих на конечный результат, но ход решения верный. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с проектом.
- Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, оценка «неудовлетворительно» (менее 15 баллов для КП; менее 12 баллов для КР): работа выполнена на низком уровне. Допущены грубые ошибки. Решение принципиально не верно. Ответы на связанные с проектом вопросы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале проекта.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ ДГАУ (в действующей редакции).
 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).
- Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты.

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре;
- разделы индивидуальных заданий (письменных работ) обучающихся;
- доклад, сообщение по теме практического занятия;
- задачи и задания.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для экзамена/зачета. Хранится в бумажном виде на соответствующей кафедре. Подлежит ежегодному обновлению и переутверждению. Число вариантов билетов в комплекте не менее числа студентов на экзамене/зачете.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Каплина М.С.	Финансовая и налоговая политика фирмы: учебное пособие [для магистрантов очной и заочной форм обучения направления "Экономика"]	Новочеркасск, 2017
Л1.2	Каплина М.С.	Налогообложение организаций: учебное пособие для обучающихся по направлению бакалавриата и магистратуры	Новочеркасск, 2019
Л1.3	Бодрова Т. В.	Налоговый учет и налоговое планирование: учебник	Москва: Дашков и К°, 2022

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Тютюкина Е.Б.	Финансы организаций (предприятий): учебник	Москва: Дашков и К, 2018
Л2.2	Мешкова Д. А., Топчи Ю. А.	Налогообложение организаций в Российской Федерации: учебник для бакалавров	Москва: Дашков и К, 2018
Л2.3	Шакирова А. Г.	Налоги и налогообложение: учебное пособие для студентов СПО	Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2020
Л2.4	Алексеев М. В., Белев С. Г., Громов В. В., Дерюгин А. Н., Дробышевский С. М., Каукин А. С.	Перспективы налоговой политики: существует ли «идеальная налоговая система» для России?: материалы конференций	Москва: Дело, 2019
Л2.5	Хижак Н. П., Фастунова В. А.	Налоги и налогообложение: учебно-методическое пособие	Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2020
Л2.6	Зелепухин Ю. В., Мазная Е. А.	Финансы предприятия: учебно-методическое пособие	Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2021

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.2.1	Ваш финансовый аналитик: финансовый анализ по данным отчетности.	http://www.audit-it.ru/finanaliz/
-------	--	---

7.2.2	Официальный сайт журнала «Корпоративные финансы».	http://www.audit-it.ru/finanaliz/
7.2.3	Финансовый учет. Корпоративные финансы	http://fin-accounting.ru/corporate-finances/
7.2.4	Официальный сайт журнала «Управление корпоративными финансами»	http://grebennikon.ru/journal-13.html
7.3 Перечень программного обеспечения		
7.3.1	Microsoft Teams	Предоставляется бесплатно
7.3.2	MS Office professional;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»
7.3.3	MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»
7.3.4	Yandex browser	
7.3.5	Googl Chrome	
7.4 Перечень информационных справочных систем		
7.4.1	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/
7.4.2	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
8.1	308	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.2	306	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.3	П18	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Терминальная станция L110 – 12 шт.; Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; Плоттер – 2 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
1.Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su		