

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Документ подписан проставленным образом  
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
Дата подписания: 12.01.2024 07:18:18  
Уникальный программный ключ: a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78  
«Заочный государственный университет им. Н. М. Федоровского»  
(ЗГУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по ОДиМП  
\_\_\_\_\_ В.И. Игнатенко

## Управление развитием северных территорий рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономика, менеджмент и организация производства**

Учебный план маг.-очн. 38.04.01\_ЭКм-2023.plx  
Направление подготовки: Экономика

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180

в том числе:

аудиторные занятия 54

самостоятельная работа 98

часов на контроль 28

Виды контроля на курсах:

экзамены 1

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	98	98	98	98
Часы на контроль	28	28	28	28
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

к.т.н. Долженко Е.Н. \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Управление развитием северных территорий**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки: Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 28.04.2023 г. протокол № 12-3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол № 5 от 17.04.2023 г.

Срок действия программы: 2023-2024 уч.г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И. Мониц

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

\_\_ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20\_\_-20\_\_ учебном году на заседании кафедры

**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

\_\_ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20\_\_-20\_\_ учебном году на заседании кафедры

**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель дисциплины: формирование систематизированного представления об особенностях, тенденциях и перспективах социально-экономического развития северных регионов России в условиях трансформации экономической, социальной, политической среды как методической основы для разработки социально-экономических проектов (программ развития) северных и арктических территорий.
1.2	Задача дисциплины: сформировать у студентов комплексное представление о теоретико-методологических основах северного регионоведения; сформировать у обучающихся комплекс знаний, умений и навыков в области; изучения и анализа развития северных регионов; сформировать у обучающихся умения и навыки использования опорных элементов регионоведческих и страноведческих характеристик северных регионов и стран в решении профессиональных задач; сформировать у обучающихся методическую базу для оценки перспектив социально-экономического развития северных регионов в условиях трансформации экономической, политической, правовой и институциональной среды; изучить направления и механизмы реализации региональной политики в отношении северных территорий; сформировать у обучающихся умения использовать регионоведческие знания при анализе современных социально-экономических, этнокультурных и международных процессов на Севере и в Арктической зоне, и при подготовке проектов (программ) развития северных регионов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Макроэкономика (продвинутый уровень)
2.1.2	Микроэкономика (продвинутый уровень)
2.1.3	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.4	Учебная практика: ознакомительная практика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Производственная практика: научно-исследовательская работа
2.2.2	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Производственная практика: преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий</b>	
<b>УК-1.1: Осуществляет поиск, сбор и обработку информации; поиск методов системного и стратегического анализа</b>	
<b>УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</b>	
<b>УК-5.3: Понимает особенности динамики и структуры населения, хозяйства и расселения северных регионов</b>	
<b>ПК-1: Способен анализировать финансовые операции в организации (подразделении) и выявлять факторы, определяющие финансовые показатели</b>	
<b>ПК-1.4: Оценивает соотношение предполагаемого результата с затрачиваемыми ресурсами</b>	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
<b>Раздел 1. Семестр I</b>							
1.1	Глобальное значение регионов Севера и Арктики /Лек/	1	0,5	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2	0,5	
1.2	Глобальное значение регионов Севера и Арктики /Ср/	1	30	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2	0	
1.3	Теория и практика устойчивого развития территорий как социально-экономических систем /Лек/	1	0,5	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2	0,5	
1.4	Государственное управление северными территориями /Пр/	1	1	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2	0	

1.5	Теория и практика устойчивого развития территорий как социально-экономических систем /Ср/	1	32	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2	0	
1.6	Методический подход к оценке состояния устойчивого развития северных территорий: анализ факторов развития северных территорий России /Лек/	1	1	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	1	
1.7	Деловая игра «Разработка стратегии развития муниципального образования г. Норильск /Пр/	1	2	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.8	Северный морской путь (СМП): проблемы и перспективы освоения /Пр/	1	2	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	2	
1.9	Методический подход к оценке состояния устойчивого развития северных территорий: анализ факторов развития северных территорий России /Ср/	1	32	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.10	Природно-ресурсный потенциал Северных территорий /Лек/	1	1	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	1	
1.11	Природные ресурсы Севера как основа формирования региональных бюджетов /Пр/	1	1	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.12	Природно-ресурсный потенциал Северных территорий /Ср/	1	32	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.3 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.13	Особенности и проблемы формирования демографического и трудового потенциалов северных регионов России /Лек/	1	1	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	1	
1.14	Деловая игра «Анализ и прогноз демографических процессов в регионе	1	2	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	2	
1.15	Особенности и проблемы формирования демографического и трудового потенциалов северных регионов России /Ср/	1	33	УК-1.1 УК-5.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к экзамену

1. Значение понятий «политика», «стратегия», «принципы», «критерии», «факторы» в теории управления развитием территорий.
2. Понятия «регион», «экономический район». Новые парадигмы и концепции региона.
3. Понятие регионального развития. Социально-экономическая устойчивость развития регионов.
4. Цели, показатели и критерии социально-экономического развития региона.
5. Управление функционированием и управление развитием территории.
6. Методы управления региональным развитием.
7. Институциональные основы управления на региональном и муниципальном уровнях.
8. Организационно-экономические факторы развития и конкурентоспособности регионов.
9. Базовые сценарии развития экономики региона.
10. Устойчивое развитие и экономическая безопасность региона.
11. Управление развитием социальной сферы регионов.
12. Социальная политика как технология социального развития: понятие, функции, принципы, критерии эффективности.
13. Территориальный маркетинг. Специфика маркетинга региона. Целевые рынки покупателей услуг территории.
14. Территориальный брендинг как концепция и как инструмент территориального развития.
15. Характеристика объектов и предмета управления муниципальными образованиями.
16. Финансовое обеспечение деятельности муниципальных образований по вопросам местного значения.
17. Местный бюджет и местные финансы в стратегии экономического развития.
18. Глобальное значение природно-ресурсного потенциала территории планетарного Севера.
19. Особенности заселения, обживания и расселения северных территорий.
20. Арктика как мировой транспортный узел: основные транспортные пути, центры и коммуникации
21. Экономические задачи районирования Севера и Арктики России
22. Особенности миграционных процессов и структура миграционного потока северных регионов России. Специфика половой и возрастной структуры населения северных регионов. Особенности и проблемы формирования трудового потенциала северных регионов
23. Государственный протекционизм и регулирование проблем развития коренных малочисленных народов Севера России
24. Природные ресурсы Севера как основа формирования региональных бюджетов.
25. Государственная поддержка ресурсосберегающих и ресурсозамещающих видов хозяйственной деятельности на Севере.
26. Комплексное использование природных ресурсов как фактор устойчивого развития промышленности регионов Российского Севера.
27. Народнохозяйственные функции северных регионов и их роль в экономике Российской Федерации
28. Селективная государственная политика развития территорий Севера и Арктики России.
29. Север и Энергетическая стратегия Российской Федерации.
30. Межбюджетные отношения северных регионов и федерального центра

**5.2. Темы письменных работ**

**5.3. Фонд оценочных средств**

ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ <http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduop/>

**5.4. Перечень видов оценочных средств**

1. Доклад
2. Дискуссия
3. Деловая игра
4. Практические занятия
5. Тестирование

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**6.1. Рекомендуемая литература**

**6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Елкина Л.Г.	Управление развитием эколого-экономической системы. Теория и практика: монография <a href="http://www.iprbookshop.ru/10258.html">http://www.iprbookshop.ru/10258.html</a>	Москва: Палеотип, 2009	0
Л1.2	Жихарев К.Л.	Проектное управление развитием региональной инновационной системы: монография <a href="http://www.iprbookshop.ru/28725.html">http://www.iprbookshop.ru/28725.html</a>	Москва: Социум, 2011	0
Л1.3	Дергачёв В.А., Вардомский Л.Б.	Регионоведение: учебное пособие <a href="http://www.iprbookshop.ru/71048.html">http://www.iprbookshop.ru/71048.html</a>	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017	0
Л1.4	Лексин В.Н., Порфирьев Б.Н.	Государственное управление развитием Арктической зоны Российской Федерации. Задачи, проблемы, решения: монография <a href="http://www.iprbookshop.ru/75325.html">http://www.iprbookshop.ru/75325.html</a>	Москва: Научный консультант, 2016	0

**6.1.2. Дополнительная литература**

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------------------	-------------------	----------

Л2.1	Грабовый П.Г., Самосудова Н.В., Кириллова А.Н., Манухина Л.А.	Управление развитием объектов недвижимости: учебно-методическое пособие <a href="http://www.iprbookshop.ru/60009.html">http://www.iprbookshop.ru/60009.html</a>	Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016	0
Л2.2	Петрыкина И.Н., Рисин И.Е.	Стратегическое управление развитием человеческого капитала субъектов РФ: монография <a href="http://www.iprbookshop.ru/61667.html">http://www.iprbookshop.ru/61667.html</a>	Москва: Русайнс, 2016	0
Л2.3	Анисов, Е. В., Жерноклёва, Н. С., Иванов, И. А., Киреев, СВ., Копкова, Е. С., Матягина, А. П., Морозова, М. А., Путилов, А. В., Сверчков, Д. Ю., Тупчиенко, В. А., Фахрутдинов, А. Р., Тупчиенко, В. А.	Научно-технический проект полного инновационного цикла развития Арктики: монография <a href="https://www.iprbookshop.ru/110587.html">https://www.iprbookshop.ru/110587.html</a>	Москва: Научный консультант, 2020	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Онлайн платформа ЗГУ ( <a href="https://learn.norvuz.ru/">https://learn.norvuz.ru/</a> )
Э2	Электронная библиотека ЗГУ ( <a href="http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp">http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp</a> )
Э3	Электронно-библиотечная система Лань ( <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> )
Э4	Цифровая библиотека IPRsmart ( <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> )

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Лицензионное ПО: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</li> <li>• MS Windows 10 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</li> <li>• MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</li> <li>• MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</li> </ul>
6.3.1.2	Бесплатное ПО: <ul style="list-style-type: none"> <li>• AdobeReader 11</li> <li>• Arduino</li> <li>• Logisim</li> <li>• PyCharm</li> <li>• Simple-Scada</li> <li>• ONI PLR Studio</li> <li>• AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)</li> <li>• 1С Предприятие: бухгалтерия (учебная версия)</li> <li>• Консультант Плюс (СМИ Эл №ФС77-60188. Номер 502031, РИЦ 123)</li> <li>• Sumatra PDF</li> </ul>

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека ЗГУ ( <a href="http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp">http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp</a> )
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Лань ( <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> )
6.3.2.3	Цифровая библиотека IPRsmart ( <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> )
6.3.2.4	Зарубежные электронные ресурсы издательства SpringerNature: <ul style="list-style-type: none"> <li>Springer Journals (<a href="http://link.springer.com">http://link.springer.com</a>)</li> <li>Nature Journals (<a href="https://www.nature.com/siteindex">https://www.nature.com/siteindex</a>)</li> <li>Springer Nature Experiments (<a href="https://experiments.springernature.com/">https://experiments.springernature.com/</a>)</li> <li>Springer Materials (<a href="http://materials.springer.com/">http://materials.springer.com/</a>)</li> <li>zbMATH (<a href="http://zbmath.org">http://zbmath.org</a>)</li> <li>Nano Database (<a href="https://nano.nature.com/">https://nano.nature.com/</a>)</li> </ul>
6.3.2.5	Зарубежный электронный ресурс издательства Elsevier: <ul style="list-style-type: none"> <li>ScienceDirect (<a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>)</li> <li>Freedom Collection (<a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>)</li> <li>Freedom Collection eBook collection (<a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>)</li> </ul>
6.3.2.6	Международная реферативная база данных Scopus: Scopus (SciVerse Scopus) ( <a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a> )

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	<p>Ауд. 402 - аудитория для проведения практических, семинарских, интерактивных занятий, самостоятельной работы (компьютерный и мультимедийный класс) (посадочных мест – 13).</p> <p>14 компьютеров (Intel Pentium G850 2.90GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб); 1 интерактивная доска TRACEboard TS-4080L; 1 проектор Benq.</p> <p>Лицензионное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013);</li> <li>• MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013).</li> </ul> <p>Бесплатное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AdobeReader 11;</li> <li>• Arduino;</li> <li>• Logisim;</li> <li>• PyCharm;</li> <li>• Simple-Scada;</li> <li>• ONI PLR Studio;</li> <li>• AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений);</li> <li>• 1С Предприятие: бухгалтерия (учебная версия);</li> <li>• Консультант Плюс (СМИ Эл №ФС77-60188. Номер 502031, РИЦ 123).</li> </ul>
7.2	<p>Ауд. 404 - аудитория для проведения практических, семинарских, интерактивных занятий, самостоятельной работы (компьютерный и мультимедийный класс) (посадочных мест – 12).</p> <p>12 компьютеров (Intel Pentium G850 2.90GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб).</p> <p>Лицензионное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013);</li> <li>• MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013).</li> </ul> <p>Бесплатное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AdobeReader 11;</li> <li>• Arduino;</li> <li>• Logisim;</li> <li>• PyCharm;</li> <li>• Simple-Scada;</li> <li>• ONI PLR Studio;</li> <li>• AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений);</li> <li>• 1С Предприятие: бухгалтерия (учебная версия);</li> <li>• Консультант Плюс (СМИ Эл №ФС77-60188. Номер 502031, РИЦ 123).</li> </ul>
7.3	<p>Ауд. 315 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (посадочных мест – 40).</p> <p>1 телевизор Harper 65Q850TS; 1 ноутбук DEPO VIP C1530 (i5-8279U/8GDDR4/256G); 1 Полотно для проектор; 1 проектор Benq.</p> <p>Лицензионное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows 10 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013);</li> <li>• MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013).</li> </ul> <p>Бесплатное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumatra PDF.</li> </ul>
7.4	<p>Ауд. 319 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий (мультимедийный класс) (посадочных мест – 30).</p> <p>1 телевизор Harper 65Q850TS; 1 ноутбук DEPO VIP C1530 (i5-8279U/8GDDR4/256G); 1 ноутбук Lenovo IdeaPad Z500 (Intel Core i7 3612QM 2.1 ГГц/6GDDR3/256G); 1 интерактивная доска TRACEboard TS-4080L; 1 проектор Benq.</p> <p>Лицензионное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows 10 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013);</li> <li>• MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013).</li> </ul> <p>Бесплатное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumatra PDF.</li> </ul>

7.5	<p>Ауд. 321 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий (мультимедийный класс) (посадочных мест – 40).</p> <p>1 ноутбук Lenovo IdeaPad Z500 (Intel Core i7 3612QM 2.1 ГГц/6GDDR3/256G); 1 интерактивная доска TRACEboard TS-4080L; 1 проектор Benq.</p> <p>Лицензионное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows 10 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013);</li> <li>• MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013).</li> </ul> <p>Бесплатное ПО: Sumatra PDF.</p>
<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<p>Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным графиком. Студенту рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания в твёрдой копии (необходимо иметь при себе читательский билет и уметь пользоваться электронным каталогом <a href="http://biblio.norvuz.ru">biblio.norvuz.ru</a>).</p> <p>Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети «Интернет» организован в читальных залах библиотеки со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи. Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса, выполнения самостоятельной работы и позволяет получить информацию для реализации творческих образовательных технологий.</p>	
<p>Формы самостоятельной работы студентов по данной дисциплине разнообразны. Они включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение учебной и методической литературы с привлечением электронных средств периодической и научной информации;</li> <li>• подготовка к лекционным, лабораторным работам, контрольным мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	