

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 11:47:46
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Экономический
Экономической теории и анализа

Рабочая программа дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.В.19 Макроэкономический анализ и прогнозирование

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Специальность

38.05.01

Экономическая безопасность

код

наименование специальности

Программа

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Форма обучения

Очная

Для поступивших на обучение в
2023 г.

Разработчик (составитель)

старший преподаватель

Брежнева О. В.

ученая степень, должность, ФИО

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	3
2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	3
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	4
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	4
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	4
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)	5
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	12
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	13
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	13
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	13
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	14
7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)	14

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-3. Способен готовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	ПК-3.1. Осуществляет сбор, обработку и анализ информации с целью планирования и прогнозирования	Обучающийся должен: знать источники статистических данных, методы их анализа; уметь проводить анализ макроэкономических показателей; владеть навыками сбора и обработки информации с целью планирования и прогнозирования
	ПК-3.2. Использует различные методы при составлении экономических разделов планов и прогнозов	Обучающийся должен: знать основные способы построения теоретических и эконометрических моделей, отражающих реальное состояние национальной экономики; уметь применять основные методологические подходы к анализу состояния национальной экономики; владеть навыками расчета финансово-экономических показателей
	ПК-3.3. Разрабатывает меры по обеспечению экономии расходов и повышению показателей эффективности деятельности и конкурентоспособности хозяйствующих субъектов	Обучающийся должен: знать методы разработки стратегических и тактических планов; уметь интерпретировать результаты, полученные в результате проведенного анализа; владеть навыками разработки различных планов.

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

формирование знаний, умений и навыков анализа макроэкономических показателей с целью построения прогнозов.

Дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных

отношений. Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Экономическая теория»; «Эконометрическое моделирование социально-экономических процессов»; «Статистика».

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 5 зач. ед., 180 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	180
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	24
практических (семинарских)	40
другие формы контактной работы (ФКР)	1,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	34,8
экзамен	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	80

Формы контроля	Семестры
экзамен	5

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
1	Теоретико-методологические основы макроэкономического планирования и прогнозирования	9	16	0	32
1.1	Сущность и назначение макроэкономического планирования и прогнозирования	2	4	0	8
1.2	Классификация макроэкономических планов и прогнозов	2	4	0	8
1.3	Методология и организация макропланирования и прогнозирования в РФ	3	4	0	8

1.4	Опыт макроэкономического планирования в ведущих странах мира	2	4	0	8
2	Государственное прогнозирование социально-экономического развития РФ	15	24	0	48
2.1	Стратегическое макропланирование социального развития общества	2	4	0	8
2.2	Макропланирование взаимодействия общества и природы	3	4	0	8
2.3	Макроэкономическое планирование и прогнозирование научно-технического и инновационного развития	2	4	0	8
2.4	Прогнозирование и планирование инвестиционной деятельности	3	4	0	8
2.5	Прогнозирование и анализ экономического роста	2	4	0	8
2.6	Национальные счета и баланс народного хозяйства в системе макроэкономического планирования и прогнозирования	3	4	0	8
	Итого	24	40	0	80

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Теоретико-методологические основы макроэкономического планирования и прогнозирования	
1.1	Сущность и назначение макроэкономического планирования и прогнозирования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социально-экономическая сущность макроэкономического планирования. 2. Роль макроэкономического планирования в управлении на уровне государства, региональных и муниципальных формирований. 3. Различия между прогнозированием и планированием. 4. Потребность в макроэкономическом планировании в рыночном хозяйстве. 5. Задачи планирования и прогнозирования макроэкономических процессов. 6. Основные принципы прогнозирования и планирования
1.2	Классификация макроэкономических планов и прогнозов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Процедуры макроэкономического планирования и их значение. 2. Классификация экономических прогнозов. 3. Классификация макроэкономических планов. 4. Сущность макроэкономических программ и их классификация

1.3	Методология и организация макропланирования и прогнозирования в РФ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы экономического анализа, используемые в макроэкономическом планировании и прогнозировании 2. Программно-целевой метод планирования 3. Нормативный метод планирования. 4. Классификация норм и нормативов. 5. Экономико-математические методы планирования
1.4	Опыт макроэкономического планирования в ведущих странах мира	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опыт макроэкономического планирования в ведущих странах Западной Европы (Франция, Германия, Италия, Швеция). 2. Современная система макроэкономического планирования в ЕС 3. Особенности макроэкономического планирования в Японии 4. Опыт макроэкономического планирования в США 5. Опыт макроэкономического планирования и прогнозирования Китая 6. Государственное макроэкономическое планирование в Индии 7. Государственное макроэкономическое планирование в Южной Корее
2 Государственное прогнозирование социально-экономического развития РФ		
2.1	Стратегическое макропланирование социального развития общества	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социальная политика государства: понятие; составные элементы; нормативы. 2. Уровень жизни: понятие, система показателей 3. Социальные нормативы уровня жизни населения и методики их обоснования. 3. Реальные доходы: понятие; методики расчета 4. Баланс денежных доходов и расходов населения 5. Факторы, существенно влияющие на показатели реальных доходов на душу населения. 6. Понятие и роль трудовых ресурсов 7. Специфика определения прогнозируемых показателей трудовых ресурсов. 8. Прогнозирование использования трудовых ресурсов: методики расчета; используемые балансы трудовых ресурсов, балансы труда.

2.2	Макропланирование взаимодействия общества и природы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прогнозирование и планирование экологической динамики 2. Прогнозирование и планирование природных ресурсов 3. Прогнозирование и планирование обеспеченности экономики России природными ресурсами 4. Прогнозирование, планирование и программирование развития энергосырьевого сектора 5. Планирование охраны окружающей среды
2.3	Макроэкономическое планирование и прогнозирование научно- технического и инновационного развития	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность и периодизация научно-технического развития. Концепция прогнозирования и планирования научно-технического развития и инновационной деятельности. 2. Теория циклического развития НТП. Разновидности циклов. 3. Понятие научно-технического потенциала и его факторы. Показатели, характеризующие технический потенциал. 4. Комплексный прогноз научно-технического развития, его этапы и методы прогнозирования. 5. Приоритетные направления и прогнозные оценки развития научно-технического развития. 6. Методы и показатели, применяемые при макроэкономическом прогнозировании и планировании научно-технического развития и инновационной деятельности. 7. Основные направления и перспективы модернизации российской экономики.
2.4	Прогнозирование и планирование инвестиционной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности. Виды инвестиций. 2. Инструменты в системе государственного регулирования инвестиционной деятельности. 3. Система показателей экономической эффективности капитальных вложений. 4. Принятие решений об инвестировании на основе прогнозных оценок результативности. 5. Основные этапы процесса прогнозирования инвестиций 6. Особенности прогнозирование и планирование капитальных вложений. 7. Главные цели инвестиционной политики

		в условиях России на долго-, средне и краткосрочную перспективу. 8. Основные источники финансирования и структура инвестиций в основной капитал в России по источникам финансирования
2.5	Прогнозирование и анализ экономического роста	1. Экономический рост и структурные сдвиги 2. Макроэкономические показатели оценки экономического роста 3. Модели экономического роста 4. Методология прогнозирования макроэкономического развития 5. Прогнозирование темпов роста национального дохода 6. Инфляция: понятие, виды и методы прогнозирования 7. Стратегическое планирование экономического роста 8. Долгосрочное планирование динамики структуры экономики 9. Сценарии развития российской экономики в современных условиях
2.6	Национальные счета и баланс народного хозяйства в системе макроэкономического планирования и прогнозирования	1. Баланс народного хозяйства и его характеристика 2. Система национальных счетов: необходимость перехода, принципы, показатели 3. Основные показатели СНС и методика их расчета 4. Значение СНС в системе макроэкономического планирования и прогнозирования РФ

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Теоретико-методологические основы макроэкономического планирования и прогнозирования	
1.1	Сущность и назначение макроэкономического планирования и прогнозирования	1. Социально-экономическая сущность макроэкономического планирования. 2. Роль макроэкономического планирования в управлении на уровне государства, региональных и муниципальных формирований. 3. Различия между прогнозированием и планированием. 4. Потребность в макроэкономическом планировании в рыночном хозяйстве. 5. Задачи планирования и прогнозирования

		макроэкономических процессов. 6. Основные принципы прогнозирования и планирования
1.2	Классификация макроэкономических планов и прогнозов	1. Процедуры макроэкономического планирования и их значение. 2. Классификация экономических прогнозов. 3. Классификация макроэкономических планов. 4. Сущность макроэкономических программ и их классификация
1.3	Методология и организация макропланирования и прогнозирования в РФ	1. Методы экономического анализа, используемые в макроэкономическом планировании и прогнозировании 2. Программно-целевой метод планирования 3. Нормативный метод планирования. 4. Классификация норм и нормативов. 5. Экономико-математические методы планирования
1.4	Опыт макроэкономического планирования в ведущих странах мира	1. Опыт макроэкономического планирования в ведущих странах Западной Европы (Франция, Германия, Италия, Швеция). 2. Современная система макроэкономического планирования в ЕС 3. Особенности макроэкономического планирования в Японии 4. Опыт макроэкономического планирования в США 5. Опыт макроэкономического планирования и прогнозирования Китая 6. Государственное макроэкономическое планирование в Индии 7. Государственное макроэкономическое планирование в Южной Корее
2	Государственное прогнозирование социально-экономического развития РФ	
2.1	Стратегическое макропланирование социального развития общества	1. Социальная политика государства: понятие; составные элементы; нормативы. 2. Уровень жизни: понятие, система показателей 3. Социальные нормативы уровня жизни населения и методики их обоснования. 3. Реальные доходы: понятие; методики расчета 4. Баланс денежных доходов и расходов населения

		<p>5. Факторы, существенно влияющие на показатели реальных доходов на душу населения.</p> <p>6. Понятие и роль трудовых ресурсов</p> <p>7. Специфика определения прогнозируемых показателей трудовых ресурсов.</p> <p>8. Прогнозирование использования трудовых ресурсов: методики расчета; используемые балансы трудовых ресурсов, балансы труда.</p>
2.2	Макропланирование взаимодействия общества и природы	<p>1. Прогнозирование и планирование экологической динамики</p> <p>2. Прогнозирование и планирование природных ресурсов</p> <p>3. Прогнозирование и планирование обеспеченности экономики России природными ресурсами</p> <p>4. Прогнозирование, планирование и программирование развития энергосырьевого сектора</p> <p>5. Планирование охраны окружающей среды</p>
2.3	Макроэкономическое планирование и прогнозирование научно- технического и инновационного развития	<p>1. Сущность и периодизация научно-технического развития. Концепция прогнозирования и планирования научно-технического развития и инновационной деятельности.</p> <p>2. Теория циклического развития НТП. Разновидности циклов.</p> <p>3. Понятие научно-технического потенциала и его факторы. Показатели, характеризующие технический потенциал.</p> <p>4. Комплексный прогноз научно-технического развития, его этапы и методы прогнозирования.</p> <p>5. Приоритетные направления и прогнозные оценки развития научно-технического развития.</p> <p>6. Методы и показатели, применяемые при макроэкономическом прогнозировании и планировании научно-технического развития и инновационной деятельности.</p> <p>7. Основные направления и перспективы модернизации российской экономики.</p>
2.4	Прогнозирование и планирование инвестиционной деятельности	<p>1. Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности. Виды инвестиций.</p> <p>2. Инструменты в системе</p>

		<p>государственного регулирования инвестиционной деятельности.</p> <p>3. Система показателей экономической эффективности капитальных вложений.</p> <p>4. Принятие решений об инвестировании на основе прогнозных оценок результативности.</p> <p>5. Основные этапы процесса прогнозирования инвестиций</p> <p>6. Особенности прогнозирования и планирование капитальных вложений.</p> <p>7. Главные цели инвестиционной политики в условиях России на долго-, средне и краткосрочную перспективу.</p> <p>8. Основные источники финансирования и структура инвестиций в основной капитал в России по источникам финансирования</p>
2.5	Прогнозирование и анализ экономического роста	<p>1. Экономический рост и структурные сдвиги</p> <p>2. Макроэкономические показатели оценки экономического роста</p> <p>3. Модели экономического роста</p> <p>4. Методология прогнозирования макроэкономического развития</p> <p>5. Прогнозирование темпов роста национального дохода</p> <p>6. Инфляция: понятие, виды и методы прогнозирования</p> <p>7. Стратегическое планирование экономического роста</p> <p>8. Долгосрочное планирование динамики структуры экономики</p> <p>9. Сценарии развития российской экономики в современных условиях</p>
2.6	Национальные счета и баланс народного хозяйства в системе макроэкономического планирования и прогнозирования	<p>1. Баланс народного хозяйства и его характеристика</p> <p>2. Система национальных счетов: необходимость перехода, принципы, показатели</p> <p>3. Основные показатели СНС и методика их расчета</p> <p>4. Значение СНС в системе макроэкономического планирования и прогнозирования РФ</p>

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Преимущества централизованного планирования
 2. Недостатки централизованного планирования.
 3. Что такое централизованный бюджет?
 4. Что такое субвенция?
 5. Что такое субсидия?
 6. Что относится к внешним источникам покрытия дефицита бюджета?
 7. Что относится к внутренним источникам покрытия дефицита бюджета?
 8. Что такое бюджет?
 9. Что такое прогноз?
 10. Какие существуют виды прогнозов?
 11. Виды прогнозных моделей.
 12. Что такое вариантный прогноз?
 13. Что включает в себя точечный прогноз?
 14. Опишите логико-математическую модель.
 15. Как строится межотраслевой баланс?
 16. Что такое провизорный баланс?
 17. С какой целью была разработана система национальных счетов?
 18. В чем заключаются методы экстраполяции и интерполяции?
 19. В чем заключается метод Делфи?
 20. С какой целью осуществляется целевое прогнозирование?
 21. Что такое нормативное прогнозирование?
 22. Какой орган власти занимается руководством государственного прогнозирования в РФ?
 23. С чего начинается разработка государственных прогнозов в РФ?
 24. Кто осуществляет подготовку комплексного прогноза социально-экономического развития РФ?
 25. По какому признаку классифицируются трудовые показатели в планировании?
 26. Как происходит классификация директивных показателей в планировании?
 27. Каким образом рассчитывается демографический прогноз?
 28. Опишите модель зависимости ресурсов потребления от национального дохода.
- Тема 4. Основные показатели социально-экономического развития, используемые в практике бюджетного планирования и прогнозирования
29. Что включает в себя «бюджетная статистика» при прогнозировании?
 30. Что включает в себя показатели ВВП и ВВП?
 31. Какие показатели входят в группу социально-экономических показателей?
 32. Для каких расчетов используется кривая Энгеля?
 33. Что такое государственная целевая программа?
 34. Классификация целевых программ.
 35. Область мезопрогнозирования.
 36. Принципы бюджетного планирования.
 37. С какой целью разрабатываются ведомственные целевые программы.
-
38. Проанализируйте структуру федерального бюджета на последние 3 года. Сделайте выводы.
 39. Назовите основные налоговые доходы федерального, региональных и местных бюджетов.
 40. Назовите основные неналоговые доходы федерального, региональных и местных бюджетов.
 41. Как рассчитывается бюджетная нагрузка?
 42. Опишите механизм секвестра.

43. Опишите процедуру принятия бюджета
44. Кто уполномочен разрабатывать прогноз социально-экономического развития
45. Назовите основные показатели прогноза социально-экономического развития

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная учебная литература:

1. Саталкина, Н. И. Прогнозирование и планирование экономики: учебное электронное издание : учебное пособие / Н. И. Саталкина, Ю. О. Терехова, Г. И. Терехова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. – 151 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570461> (дата обращения: 16.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1991-2
2. Боробов, В. Н. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие : [16+] / В. Н. Боробов, А. К. Марков, Е. Е. Можяев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 191 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596089> (дата обращения: 16.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1539-9. – DOI 10.23681/596089.

Дополнительная учебная литература:

1. Кулешова, Е. В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебное пособие / Е. В. Кулешова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – 2-е изд., доп. – Томск : Эль Контент, 2015. – 178 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480764> (дата обращения: 16.05.2023). – Библиогр.: с. 167. – ISBN 978-5-4332-0252-8.
2. Ершова, Н. А. Технологии планирования и прогнозирования развития территориальных систем : учебное пособие : [16+] / Н. А. Ершова, С. Н. Павлов ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2018. – 32 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560830> (дата обращения: 16.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93916-714-7.

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Знаниум» № 3/22-эбс от 05.07.2022
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от 04.03.2022
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948 от 05.09.2022
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949

	от 05.09.2022
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГУ и издательством «Лань» № 5 от 05.09.2022
7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022
9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от 11.06.2019
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от 03.03.2023

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)

№ п/п	Адрес (URL)	Описание страницы
1	https://www.consultant.ru/	Консультант Плюс
2	https://internet.garant.ru/	Сопровождение Система "Гарант"

6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование программного обеспечения
Office Standart 2010 RUS OLP NL Acdmc 200 /Лицензионный договор №04297 от 9.04.2012
Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc 137 / ЗАО «СофтЛайн Трейд». Государственный контракт от 18.03.2008
Windows XP Лицензионное соглашение MSDN. Государственный контракт №9 от 18.03.2008 г. ЗАО «СофтЛайн»

7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Тип учебной аудитории	Оснащенность учебной аудитории
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для проведения практических работ, учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, экран настенный, учебно-наглядные пособия
Читальный зал: помещение для самостоятельной работы	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, компьютеры с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС Филиала
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для проведения практических работ, учебная аудитория для проведения	учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, экран настенный, учебно-наглядные пособия

групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации	
---	--