

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
«МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАРКОЛОГИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ»

**ПРИНЯТО**

Ученым советом  
ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»  
«22» февраля 2022 г. протокол №1  
Председатель совета  
 Е.А. Брюн

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»  
С.Г. Копоров  
«22» февраля 2022 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ,  
РЕАЛИЗУЕМАЯ В СЕТЕВОЙ ФОРМЕ**

**Научная специальность:  
3.1.17. Психиатрия и наркология**

Уровень образовательной программы: высшее образование –  
подготовка кадров высшей квалификации

Область науки:  
3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:  
3.1. Клиническая медицина

Отрасль науки, по которым присуждается ученая степень:  
Медицинские науки

Форма обучения  
очная/заочная

Москва  
2022

Организация-разработчик – ГБУЗ «Московский научно-практический центр наркологии Департамент здравоохранения города Москвы» (президент, главный внештатный специалист психиатр-нарколог ДЗМ г. Москвы, главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор – Е.А. Брюн; директор, кандидат медицинских наук – С.Г. Копоров) и ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ректор – академик РАН, профессор Д.А. Сычев).

Образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология – учебно-методическое пособие / Е.А. Брюн, С.Н. Мосолов, Е.М. Новиков, О.Ж. Бузик, А.Л. Игонин, Л.М. Савченко, Е.А. Кошкина, М.А. Винникова, Т.В. Агибалова, М.А. Михайлов, А.Н. Булатников, Е.С. Соболев, Е.А. Соборникова / ГБУЗ «Московский научно-практический центр наркологии Департамент здравоохранения города Москвы». – М.: ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», – 2022. – 103 с.

Актуальность образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология обусловлена необходимостью подготовки квалифицированного специалиста в области научных исследований по психиатрии и наркологии.

Программа является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения аспирантов в высшем профессиональном образовании.

Учебно-методическое пособие разработано сотрудниками Учебного отдела ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» (заведующий – Мексичева Е.А.) и Учебно-методического отдела ФГБОУ ДПО РМАНПО (Начальник отдела – Смирнова И.Э.) в соответствии с системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

Библиогр.: 177 наименований

Рецензенты:

Профессор кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор

**Шамов  
Сергей  
Александрович**

Профессор кафедры наркологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор

**Новиков  
Евгений  
Михайлович**

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология

### СОГЛАСОВАНО:

Ученый секретарь  
ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»:

22.02.22   
(дата) (подпись)

И.А. Бедина

Главный научный сотрудник  
Научного подразделения «МНПЦ  
наркологии ДЗМ»:

22.02.22   
(дата) (подпись)

О.Ж. Бузик

Заведующий Учебным отделом  
ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»:

22.02.22   
(дата) (подпись)

Е.А. Мексичева



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие положения</b>
1.1. Общая характеристика
1.2. Цели и задачи программы аспирантуры
1.3. Нормативно-правовые основы разработки программы аспирантуры
1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры
1.5. Структура программы аспирантуры
1.6. Требования к уровню подготовки
<b>2. Паспорт научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология</b>
<b>3. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры</b>
<b>Матрица формируемых компетенций</b>
<b>4. Требования к итоговой аттестации аспиранта</b>
<b>5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы аспирантуры</b>
5.1. Учебный план
5.2. Календарный учебный график
5.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)
5.4. Программы практик
5.5. Рабочая программа научных исследований
5.6. Программа итоговой аттестации
5.7. Организационно-педагогические условия реализации программы
5.8. Методические и иные документы
5.9. Отчетные документы по результатам подготовки аспирантов
<b>6. Условия реализации программы аспирантуры</b>
6.1. Общесистемные требования к реализации программы аспирантуры
6.2. Требования к кадровым условиям реализации программы аспирантуры
6.3. Требования к учебно-методическому и материально-техническому обеспечению программы аспирантуры
6.4. Требования к финансовому обеспечению программы аспирантуры
<b>7. Документы, подтверждающие освоение программы аспирантуры</b>
<b>Приложения:</b>
Приложение 1. Кадровое обеспечение учебного процесса
Приложение 2. Материально-техническое обеспечение реализации программы аспирантуры

## **1. Общие положения**

### **1.1. Образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология**

Программа аспирантуры представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных в ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» с учетом Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов.

Программа аспирантуры регламентирует цели, задачи, планируемые результаты, содержание, условия реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки аспиранта и включает в себя:

### **1.2. Цели и задачи программы аспирантуры по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология**

**Цель** программы аспирантуры – подготовка научных и научно-педагогических кадров как в области медицинских наук, медицинской промышленности, профессионального образования медицинского профиля, так и в области научной специальности 3.1.17 Психиатрия и наркология.

**Задачи** программы аспирантуры:

- углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ научной специальности 3.1.17 Психиатрия и наркология;
- формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности;
- совершенствование знаний в области истории и философии науки и философского образования, ориентированного на профессиональную деятельность;
- совершенствование знаний иностранного языка, ориентированного на профессиональную деятельность.

### **1.3. Нормативно-правовые основы разработки программы аспирантуры по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология**

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 31.12.2012, № 53 (ч. 1), ст. 7598);
- Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 17.02.2023) «О науке и государственной научно-технической политике» («Собрание законодательства РФ», 26.08.1996, № 35, ст. 4137.);
- Федеральный закон от 25.07.2002 № 115-ФЗ (ред. от 29.12.2022) «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.01.2023) («Собрание законодательства РФ», 29.07.2002, № 30, ст. 3032);
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 29.12.2022) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023) («Собрание законодательства РФ», 31.07.2006, № 31 (1 ч.), ст. 3448);
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «О персональных данных» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023) («Собрание законодательства РФ», 31.07.2006, № 31 (1 ч.), ст. 3451);
- Федеральный закон от 05.05.2014 № 84-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об особенностях правового регулирования отношений в сфере образования в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Республики Крым и города федерального значения

Севастополя и о внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 12.05.2014, № 19, ст. 2289);

– Федеральный закон от 30.12.2020 № 517-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 04.01.2021, № 1 (часть I), ст. 56);

– Федеральный закон от 17.02.2023 № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 20.02.2023, № 8, ст. 1197);

– Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней») («Собрание законодательства РФ», 07.10.2013, № 40 (часть III), ст. 5074);

– Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 01.11.2021, № 44 (Часть III), ст. 7412);

– Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» («Собрание законодательства РФ», 06.12.2021, № 49 (часть II), ст. 8308);

– Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.2023 № 528 «Об утверждении особенностей приема на обучение по образовательным программам высшего образования, имеющим государственную аккредитацию, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) в 2023 году» («Собрание законодательства РФ», 17.04.2023, № 16, ст. 2905);

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 (ред. от 27.09.2021) «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2017 № 1093» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 06.04.2021, регистрационный № 62998);

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.08.2021 № 721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 03.09.2021, регистрационный № 64879);

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2021 № 786 (ред. от 27.09.2021) «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 24.09.2021, регистрационный № 65128);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 23.11.2021, регистрационный № 65943);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.02.2023 № 118 «О внесении изменений в федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)», утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 20.03.2023, регистрационный № 72637);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2023 № 231 «Об утверждении особенностей приема на обучение в организации, осуществляющие образовательную деятельность, по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), предусмотренных частями 7 и 8 статьи 5 Федерального закона от 17.02.2023 № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 03.04.2023, регистрационный № 72837);
- Паспорт научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология;
- Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»;
- Положение о разработке и утверждении программ аспирантуры в ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»;
- Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 25.08.2014 года, серия 90Л01 № 0008052, регистрационный № 1075, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки;
- Распоряжение Рособнадзора от 19.04.2022 № 983-06 о внесении изменений в реестре лицензий на осуществление образовательной деятельности;
- Устав ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ».

**1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология:**

*Область профессиональной деятельности:* охрана здоровья граждан.

*Объекты профессиональной деятельности:*

- физические лица;
- население;
- юридические лица;
- биологические объекты;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

*Виды профессиональной деятельности:*

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

## **1.5. Структура программы аспирантуры по научной специальности**

### **3.1.17. Психиатрия и наркология:**

1.5.1. Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите;

подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;

промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям) и практике.

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия [критериям](#), установленным в соответствии с Федеральным [законом](#) от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137; 2016, № 22, ст. 3096).

1.5.2. Организация при реализации программы аспирантуры вправе предусмотреть возможность освоения аспирантами факультативных и элективных дисциплин (модулей) из перечня, предлагаемого организацией, в порядке, установленном локальным нормативным актом организации.

Элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения аспирантом, если они включены организацией в программу аспирантуры.

Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом.

1.5.3. Срок освоения программы аспирантуры по научным специальностям определяется согласно [приложению](#) к федеральным государственным требованиям.

1.5.4. При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок освоения такой программы не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным в соответствии с [пунктом 7](#) федеральных государственных требований.

Код	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих
<b>1</b>	<b>НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения</b>
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>
<b>2</b>	<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>
<b>2.1</b>	<b>Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)</b>
<b>2.1.1</b>	<i>Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</i>
2.1.1.1	История и философия науки
2.1.1.2	Иностранный язык
2.1.1.3	Психиатрия и наркология
<b>2.1.2</b>	<i>Дисциплины (модули) элективные</i>
<b>2.1.2.1</b>	<i>Дисциплины (модули) элективные (обязательные для освоения)</i>
2.1.2.1.1	Планирование и статистический анализ результатов научно-исследовательской работы
2.1.2.1.2	Педагогика и психология высшей школы
<b>2.1.2.2</b>	<i>Дисциплины (модули) элективные (по выбору)</i>
2.1.2.2.1	Методология научной деятельности
2.1.2.2.2	Фундаментальные основы современной медицины
<b>2.1.3</b>	<i>Дисциплины (модули) факультативные</i>
2.1.3.1	Современные проблемы психиатрии и наркологии
2.1.3.2	Современные возможности генетики и фармакогенетики в психиатрии и наркологии. Персонализированный подход к диагностике и терапии
<b>2.2</b>	<b>Практика</b>
2.2.1	Научно-исследовательская практика
2.2.2	Практика педагогическая
<b>2.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>
<b>3</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>

1.5.5. Организации, реализующие программы аспирантуры, определяют вид и способы проведения практики самостоятельно в соответствии с локальными нормативными актами.

Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

### 1.5.2. Трудоемкость освоения программы аспирантуры:

Код	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Трудоемкость (в акад. часах)
<b>1</b>	<b>НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>	<b>4788</b>
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>	<b>4788</b>
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения</b>	
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>	
<b>2</b>	<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>	<b>1368</b>
<b>2.1</b>	<b>Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)</b>	<b>1044</b>
<b>2.1.1</b>	<i>Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</i>	<b>612</b>
2.1.1.1	История и философия науки	144
2.1.1.2	Иностранный язык	180
2.1.1.3	Психиатрия и наркология	288
<b>2.1.2</b>	<i>Дисциплины (модули) элективные</i>	<b>432</b>
<b>2.1.2.1</b>	<i>Дисциплины (модули) элективные (обязательные для освоения)</i>	288
2.1.2.1.1	Планирование и статистический анализ результатов научно-исследовательской работы	144
2.1.2.1.2	Педагогика и психология высшей школы	144
<b>2.1.2.2</b>	<i>Дисциплины (модули) элективные (по выбору)</i>	<b>144</b>
2.1.2.2.1	Методология научной деятельности	144
2.1.2.2.2	Фундаментальные основы современной медицины	144

Код	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Трудоемкость (в акад. часах)
<b>2.1.3</b>	<b>Дисциплины (модули) факультативные*</b>	<b>72*</b>
2.1.3.1	Современные проблемы психиатрии и наркологии	72*
2.1.3.2	Современные возможности генетики и фармакогенетики в психиатрии и наркологии. Персонализированный подход к диагностике и терапии	72*
<b>2.2</b>	<b>Практика</b>	<b>324</b>
2.2.1	Научно-исследовательская практика	216
2.2.2	Практика педагогическая	108
<b>2.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>	
<b>3</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>324</b>
3.1	Подготовка к итоговой аттестации	288
3.2	Итоговая аттестация	36
<b>ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>		<b>6480</b>

\* Трудоемкость факультативных дисциплин (модулей) не включена в общий объем трудоемкости программы

1.5.3. Обучение по программе аспирантуры в ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» осуществляется в очной и заочной формах обучения.

Объем программы аспирантуры составляет 6480 академических часов, вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Срок получения образования по программе аспирантуры:

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 2160 академических часов;

в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года. Объем программы аспирантуры в заочной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 1620 академических часов.

Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее вместе - индивидуальный план работы).

Порядок формирования и утверждения индивидуального плана работы аспиранта определяется локальным нормативным актом ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ».

При реализации программы аспирантуры организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение

и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация программы аспирантуры возможна с использованием сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

### **1.6. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы аспирантуры по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология:**

1.6.1. Лица, желающие освоить образовательную программу аспирантуры должны иметь высшее профессиональное образование, подтверждающее присвоение квалификации.

1.6.2. Лица, имеющие высшее профессиональное образование, принимаются в аспирантуру по результатам сдачи вступительных экзаменов на конкурсной основе.

## **2. Паспорт научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология**

### **Область науки:**

3. Медицинские науки

### **Группа научных специальностей:**

3.1. Клиническая медицина

### **Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:**

Биологические

Медицинские

### **Шифр научной специальности:**

3.1.17. Психиатрия и наркология

### **Направления исследований:**

1. Решение задач в области социально-психологических основ психических, наркологических и сексуальных расстройств. Этнические, транскультуральные и онтогенетические, экологические и этологические закономерности развития и течения психических, наркологических заболеваний, сексуальных расстройств.

2. Категориальный и дименсиональный подходы к классификации. Общая и частная психопатология.

3. Общие патогенетические основы психической патологии, зависимости от психоактивных веществ и нехимических аддикций. Этиология и факторы риска. Роль нейрофизиологических, нейробиологических, генетических, молекулярно-биологических, иммунологических, токсикологических, патоморфологических, конституциональных, индивидуально психологических, психосоциальных и других факторов в патогенезе, клинике, течении и прогнозе психических и наркологических заболеваний, сексуальных расстройств.

4. Клиника психических расстройств, алкоголизма, наркоманий, токсикоманий и нехимических аддикций.

5. Диагностические и прогностические критерии и маркеры заболеваний. Диагностика и прогноз ранних проявлений, течения и исхода психических и наркологических расстройств, оценка достоверности, доказательности и эффективности медицинских вмешательств и технологий с помощью математико-статистического моделирования или иных методов оценки.

6. Терапия психических и наркологических расстройств. Разработка методов прогноза, маркеров безопасности и эффективности психофармакотерапии и немедикаментозных

методов лечения. Изучение процессов адаптиогенеза больных к развитию и течению заболевания.

7. Психотерапия и реабилитация психически и наркологических и сексологических больных. Социально ориентированные интервенции в психиатрии и наркологии.

8. Теория, история и методология психотерапии. Клинические, психологические и социальные основы психотерапии, этические и правовые аспекты проведения психотерапевтических вмешательств.

9. Разработка, апробация и изучение эффективности методов психотерапии. Определение показаний, мишеней, механизмов, этические и правовые аспекты проведения психотерапевтического воздействия при психических, наркологических, сексуальных расстройствах, психосоматических и соматопсихических заболеваниях, при риске нарушений психической адаптации.

10. Психология лечебного процесса, особенности взаимоотношений врача и пациента, факторы, влияющие на приверженность к терапии. Психотерапевтическая среда различных типов (кризисная, лечебная, реконструктивная, реадaptационная, абилитационная).

11. Научные и клинические основы суицидологии, оказание психической помощи, проведение психотерапии в кризисных ситуациях, при чрезвычайных ситуациях, выявление факторов риска и профилактика нарушений психической адаптации, суицидального поведения.

12. Социальные и правовые основы психиатрии и наркологии.

13. Эпидемиология психических и наркологических заболеваний: выявление их распространенности, факторов риска и коморбидности.

14. Разработка новых форм организации психиатрической и наркологической помощи, профилактики, психотерапии и медико-социальной реабилитации.

15. Методология образования специалистов, подготовки кадров. Изучение особенностей деятельности медицинских работников, факторов риска эмоционального выгорания, методов его профилактики и терапии.

16. Изучение распространенности и особенностей течения психических и наркологических расстройств, совершенствование технологий их профилактики и лечения у коренного и пришлого населения в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях.

17. Профилактика психических и наркологических расстройств.

18. Экспертиза в психиатрии и наркологии.

#### **Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности)<sup>2</sup>:**

1.4.16. Медицинская химия

1.5.3. Молекулярная биология

1.5.4. Биохимия

1.5.6. Биотехнология

1.5.7. Генетика

1.5.10. Вирусология

1.5.15. Экология

1.5.22. Клеточная биология

1.5.24. Нейробиология

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

3.1.10. Нейрохирургия

3.1.18. Внутренние болезни

3.1.19. Эндокринология

3.1.20. Кардиология

3.1.22. Инфекционные болезни

---

<sup>2</sup> Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах

- 3.1.24. Неврология
- 3.1.31. Геронтология и гериатрия
- 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
- 3.2.2. Эпидемиология
- 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины
- 3.2.5. Медицинская психология
- 3.2.7. Аллергология и иммунология
- 3.3.3. Патологическая физиология
- 3.3.4. Токсикология
- 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
- 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика
- 3.3.9. Медицинская информатика
- 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии
- 5.3.2. Психофизиология
- 5.3.6. Клиническая психология
- 5.3.7. Возрастная психология
- 5.3.8. Коррекционная психология и дефектология
- 5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов
- 5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга

### **3. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология:**

3.1. В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

универсальные компетенции (далее - УК), не зависящие от конкретного направления подготовки;

общепрофессиональные компетенции (далее - ОПК), определяемые направлением подготовки;

профессиональные компетенции (далее - ПК), определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее - направленность программы).

3.2. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

3.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных

исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

– способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

– способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

– готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

– способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

– готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6);

3.4. При разработке программы аспирантуры все универсальные и общепрофессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы аспирантуры.

3.5. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность и готовность:

– обосновывать современные тенденции развития медицинской специальности (ПК-1);

– руководствоваться законодательными и нормативными документами в сфере здравоохранения и в сфере образования (ПК-2);

– к самостоятельному проектированию, организации и выполнению прикладных научных исследований по научной специальности, соответствующей направленности программы аспирантуры (ПК-3);

– к внедрению результатов научной деятельности в практическое здравоохранение с целью улучшения качества и увеличения продолжительности жизни пациентов (ПК-4).

Порядок проведения кандидатских экзаменов устанавливаются локальными нормативными актами образовательной организации. Программа кандидатских экзаменов разрабатывается в соответствии с примерными программами, утверждаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации<sup>3</sup>

### 3.6. Матрица формируемых компетенций:

Код	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Компетенции
<b>1</b>	<b>НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>	
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3;ПК-4
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения</b>	
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>	
<b>2</b>	<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>	
<b>2.1</b>	<b>Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)</b>	

<sup>3</sup> Пункт 3 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2014, № 32, ст. 4496).

Код	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Компетенции
	<b>(в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)</b>	
<b>2.1.1</b>	<b><i>Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</i></b>	
2.1.1.1	История и философия науки	УК-1;УК-2; УК-5;УК-6; ОПК-3
2.1.1.2	Иностранный язык	УК-3;УК-4; ОПК-3
2.1.1.3	Психиатрия и наркология	УК-1;УК-2;УК-3; УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3;ПК-4
<b>2.1.2</b>	<b><i>Дисциплины (модули) элективные</i></b>	
<b>2.1.2.1</b>	<b><i>Дисциплины (модули) элективные (обязательные для освоения)</i></b>	
2.1.2.1.1	Планирование и статистический анализ результатов научно-исследовательской работы	УК-2;УК-3; ОПК-1; ОПК-2
2.1.2.1.2	Педагогика и психология высшей школы	УК-5; УК-6; ОПК-6
<b>2.1.2.2</b>	<b><i>Дисциплины (модули) элективные (по выбору)</i></b>	
2.1.2.2.1	Методология научной деятельности	УК-1;УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
2.1.2.2.2	Фундаментальные основы современной медицины	УК-1;УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
<b>2.1.3</b>	<b><i>Дисциплины (модули) факультативные</i></b>	
2.1.3.1	Современные проблемы психиатрии и наркологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
2.1.3.2	Современные возможности генетики и фармакогенетики в психиатрии и наркологии. Персонализированный подход к диагностике и терапии	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
<b>2.2</b>	<b>Практика</b>	
2.2.1	Научно-исследовательская практика	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4; УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;ОПК-5; ПК-3;ПК-4
2.2.2	Практика педагогическая	УК-5; УК-6; ОПК-6
<b>2.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>	
<b>3</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	

#### **4. Порядок осуществления контроля за подготовкой научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и проведения итоговой аттестации по программам аспирантуры**

4.1. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию аспирантов и итоговую аттестацию аспирантов.

4.2. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя.

Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности.

4.3. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляемой в рамках промежуточной аттестации.

Порядок сдачи кандидатских экзаменов и их перечень утверждаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из организации.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам (модулям) образовательного компонента программы аспирантуры или непрохождение такой промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Аспирант, не ликвидировавший в установленный срок академическую задолженность, отчисляется из организации как не выполнивший обязанность по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального учебного плана.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации, за исключением кандидатских экзаменов, формы и порядок проведения текущего контроля успеваемости аспирантов устанавливаются локальными нормативными актами организации.

4.4. Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

4.5. К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

4.6. Итоговая аттестация является обязательной.

4.7. Организация дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (далее - заключение), которое подписывается руководителем или по его поручению заместителем руководителя организации.

Организация для подготовки заключения вправе привлекать членов совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени

доктора наук, являющихся специалистами по проблемам каждой научной специальности диссертации.

В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

4.8. Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры (далее - выпускник), не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры.

4.9. Образовательные отношения прекращаются в связи с отчислением аспиранта из организации в связи с освоением программы аспирантуры либо досрочно по инициативе аспиранта, в том числе в случае его перевода для продолжения освоения программы аспирантуры в другую организацию, либо досрочно по инициативе организации в случае применения к аспиранту отчисления как меры дисциплинарного взыскания в случае невыполнения аспирантом обязанностей по добросовестному освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального учебного плана, достижению результатов, предусмотренных индивидуальным планом научной деятельности, в случае установления нарушения порядка приема в организацию, повлекшего по вине аспиранта его незаконное зачисление в организацию, а также по обстоятельствам, не зависящим от воли аспиранта и организации, в том числе в случае ликвидации организации.

4.10. Отчисление из организации осуществляется в порядке, устанавливаемом локальным нормативным актом организации, за исключением организаций, указанных в пункте 38 настоящего Положения.

4.11. Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, а также аспирантам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из организации, выдается справка об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Аспирантам, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программ аспирантуры по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

4.12. Не допускается взимание платы с аспирантов за прохождение итоговой аттестации по программам аспирантуры.

Аспиранту после прохождения итоговой аттестации предоставляются по его заявлению дополнительные каникулы в пределах срока освоения программы аспирантуры, по окончании которых производится отчисление аспиранта в связи с завершением освоения программы аспирантуры. Аспиранту в учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 недель.

## **5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы аспирантуры по научной специальности**

### **3.1.17. Психиатрия и наркология**

5.1. Учебный план

5.2. Календарный учебный график

5.3. Индивидуальный план работы, включающий индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план

5.4. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

- 5.5. Программы практик
- 5.6. Программа итоговой аттестации аспирантов
- 5.7. Организационно-педагогические условия реализации программы
- 5.8. Методические и иные документы
- 5.9. Отчетные документы по результатам подготовки аспирантов

## **6. Условия реализации программы аспирантуры по научной специальности**

### **3.1.17. Психиатрия и наркология:**

Форма обучения: очная (3 года); заочная (4 года):

*Максимальный объём учебной нагрузки* аспиранта, включающий все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, составляет 48 академических часов в неделю.

*Факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов) являются обязательными для изучения.*

Обучение аспирантов осуществляется на основе индивидуального плана работы, включающий индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее - индивидуальный план работы), которые разрабатываются на базе программы аспирантуры по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ».

### **6.1. Общесистемные требования к реализации программы аспирантуры**

ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом программы аспирантуры.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ». Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), и отвечает техническим требованиям организации как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

формирование портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников

образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации

Реализация программы аспирантуры в сетевой форме обеспечивается совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы аспирантуры в сетевой форме.

ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе аспирантуры.

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

При использовании электронных изданий ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе и/или библиотеке в соответствии с объемом изучаемых дисциплин, включая выход в Интернет.

## **6.2. Требования к кадровым условиям реализации программы аспирантуры**

В реализации программы аспирантуры принимают участие 19 преподавателей, в том числе 10 доктора наук, что составляет 52% от общего количества профессорско-преподавательского состава, привлеченного к учебному процессу, 9 – кандидата наук – (48%) (Приложение № 7).

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, имеет ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляет самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвует в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеет публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляет апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях.

Научное руководство аспирантами и соискателями осуществляют 8 доктора медицинских наук, входящих в состав кафедры наркологии ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ».

### **6.3. Требования к учебно-методическому и материально-техническому обеспечению программы аспирантуры**

ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» обеспечивает каждого аспиранта основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, необходимыми для организации образовательного процесса по всем дисциплинам в соответствии с Федеральными государственными требованиями, паспортом научной специальности, утвержденными Высшей аттестационной комиссией (далее – ВАК), программами кандидатских экзаменов, программами вступительных экзаменов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Учебные, учебно-методические и иные библиотечно-информационные ресурсы обеспечивают учебный процесс, и гарантируют возможность качественного освоения аспирантом образовательной программы.

ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» имеет собственную библиотеку, удовлетворяющую требованиям положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.04.2000 № 1246, соответствует «Минимальным нормативам обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов» (с изм. от 23.04.2008), соответствует «Федеральным требованиям к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений», утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.10.2010 № 986, и гарантирует возможность качественного освоения аспирантом образовательной программы по заявленной научной специальности.

Общий фонд библиотеки насчитывает 78316 названий, 296471 экземпляров, в том числе фонд учебных и учебно-методических изданий 57 850 названий, 141556 экземпляров. Количество новой (не старше 5 лет) учебно-методической литературы составляет 113164 экземпляров (80% от общего фонда учебной литературы). Объем основной учебной литературы с грифами Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации составляет 63% (по нормативам этот показатель должен составлять не менее 60% от всего библиотечного фонда). Количество совокупного библиотечного фонда на одного обучающегося составляет 167 экземпляров, в том числе 51 наименование на электронных носителях (237 электронных экземпляров).

Обеспеченность дополнительной литературой составляет: справочно-библиографические издания 1750 названий, 5250 экземпляров; специализированные периодические издания 130 названий, 269 экземпляров; общественно-политическая литература 542 наименований, 1100 изданий; официальные издания – 95 наименований, 170 изданий. Научные издания представлены монографиями, статьями из научных сборников, авторефератами диссертаций, общее количество которых насчитывает 75749 названий, 119497 экземпляров.

Фонд дополнительной литературы включает основные специализированные периодические научные издания, внесенные в «Перечень российских рецензируемых научных журналов», в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденные Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, на которые оформляется систематическая подписка:

- Вопросы наркологии;
- Наркология;
- Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова;
- Вестник психотерапии;
- Психиатрия, психотерапия и клиническая психология;
- Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии;
- Консультативная психология и психотерапия;
- Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика;
- Независимый психиатрический журнал;
- Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М. Бехтерева;
- Психиатрия;
- Психиатрия и психофармакотерапия;
- Психические расстройства в общей медицине;
- Психическое здоровье;
- Сибирский вестник психиатрии и наркологии;
- Социальная и клиническая психиатрия.

*Аспиранты имеют доступ к научным журналам, размещенным в ЭБС:  
Электронные научные журналы:*

1. Сайт «Обзор современной психиатрии» URL.: <http://www.psyobsor.org/>
2. Сайт «Informa Healthcare.» URL.: <http://informahealthcare.com/page/neikon>
3. Сайт «German Journal of Psychiatry» URL.: <http://www.gjpsy.uni-goettingen.de/index.htm>
4. Сайт «World Psychiatry». URL.: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/297/>
5. Сайт журнала «Психические расстройства в общей медицине». - URL.: <http://www.consiliummedicum.com/magazines/magazines/special/psychiatryingeneral/>
6. Сайт «Nature». - URL.: <http://www.nature.com/nature/index.html>
7. Сайт «Open Journal of Psychiatry». - URL.: <http://www.scirp.org/Journal/Home.aspx?IssueID=733>
8. Сайт «Dialogues Clin Neurosci» - URL.: [http://www.dialogues-cns.org/brochures/37/hm/37\\_3.asp](http://www.dialogues-cns.org/brochures/37/hm/37_3.asp)
9. Сайт журнала «The Psychiatrist». - URL.: <http://pb.rcpsych.org/>
10. Сайт журнала «Консилиум». - URL.: <http://www.consilium-medicum.com/>
11. Сайт «Biological Psychiatry» - URL.: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00063223>
12. Сайт «Врач-аспирант» (журнал – электронный ресурс). - URL.: [http://www.vrach-aspirant.ru/lib\\_action/ezine.html](http://www.vrach-aspirant.ru/lib_action/ezine.html)
13. Сайт «Русский медицинский журнал». - URL.: <http://www.rmj.ru>
14. Сайт «World Health Organization (ВОЗ)» URL.: <http://www.who.int/features/factfiles/immunization/ru/index.html>

*Основные порталы по направлению подготовки 3.1.17 Психиатрия и наркология:*

1. Российская медицинская академия последипломного образования <http://rmapo.ru>
2. ФГУ Государственный научный центр социальной и судебной психиатрии им. В.П. Сербского Минздравсоцразвития России <http://www.serbsky.ru>
3. ФГУ Московский НИИ психиатрии Росздрава <http://www.mniip.org>
4. Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева Росздрава <http://www.bekhterev.spb.ru>
5. Научный центр психического здоровья РАМН <http://www.psychiatry.ru>
6. ФГУ Национальный научный центр наркологии Росздрава <http://www.nncn.ru>
7. Московский научно-практический центр наркологии <http://www.narcologos.ru>
8. Институт прикладной психологии <http://www.sobchik.ru>

9. Московская психотерапевтическая академия <http://www.mospsy.ru>
10. Общероссийская профессиональная психотерапевтическая лига <http://www.oppl.ru>
11. Российское общество психиатров (РОП) <http://www.psychiatr.ru>
12. Независимая психиатрическая ассоциация России <http://www.npar.ru>
13. Сайт Международной Противозепилептической Лиги (ИЛАЕ) <http://www.ilae.org/>
14. <http://test.specialist.ru> Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям.
15. <http://www.iteach.ru> Программа Intel «Обучение для будущего».
16. <http://www.rusedu.info> Сайт RusEdu: информационные технологии в образовании.
17. <http://edu.ascon.ru> Система автоматизированного проектирования КОМПАС-3D в образовании.
18. <http://www.osp.ru> Открытые системы: издания по информационным технологиям
19. <http://www.npstoik.ru/vio> Электронный альманах «Вопросы информатизации образования»
20. Библиотека Национального института здоровья США. <http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/> - PubMed
21. Annals of General Psychiatry <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/312/>
22. Internet Mental Health is a free encyclopedia of mental health information created by a Canadian psychiatrist, Dr. Phillip Long. <http://www.mentalhealth.com>
23. The National Institute of Mental Health (NIMH) — part of the National Institutes of Health (NIH), a component of the U.S. Department of Health and Human Services. <http://www.nimh.nih.gov>
24. American Psychiatric Association <http://www.psych.org>
25. Physicians Postgraduate Press <http://www.psychiatrist.com>
26. BMC Psychiatry <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/62/>
27. BMC Biopsychosocial Medicine <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/468/>
28. Advances in Cognitive Psychology <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1206/>
29. Cardiovascular Psychiatry and Neurology <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/986/>
30. GMS Psycho-Social-Medicine <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/891/>
31. Case Reports in Psychiatry <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1880/>
32. BMC Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/500/>
33. European Journal of Psychotraumatology <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1804/>
34. Journal of Psychiatry & Neuroscience : JPN <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/119/>
35. Annals of General Psychiatry <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/312/>
36. Internet Mental Health is a free encyclopedia of mental health information created by a Canadian psychiatrist, Dr. Phillip Long. <http://www.mentalhealth.com>
37. The National Institute of Mental Health (NIMH) — part of the National Institutes of Health (NIH), a component of the U.S. Department of Health and Human Services. <http://www.nimh.nih.gov>
38. American Psychiatric Association <http://www.psych.org>
39. Physicians Postgraduate Press <http://www.psychiatrist.com>
40. BMC Psychiatry <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/62/>
41. BMC Biopsychosocial Medicine <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/468/>
42. Advances in Cognitive Psychology <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1206/>
43. Cardiovascular Psychiatry and Neurology <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/986/>
44. GMS Psycho-Social-Medicine <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/891/>
45. Case Reports in Psychiatry <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1880/>
46. BMC Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/500/>
47. European Journal of Psychotraumatology <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1804/>
48. Journal of Psychiatry & Neuroscience : JPN <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/119/>

49. SAGE Publications <http://www.sagepub.com/home.nav>

### **7. Документы, подтверждающие освоение программы аспирантуры**

7.1. Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры, не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» и свидетельство об окончании аспирантуры.

**Кадровое обеспечение учебного процесса**

1. Категории научных руководителей аспирантов по реализации образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.17 Психиатрия и наркология представлены в таблице 1:

Таблица 1

Научные руководители (кол-во чел.)	В том числе	
	Доктора наук, профессора (кол-во чел.)	Кандидаты наук, доценты (кол-во чел.)
<b>8</b>	8	–

2. Категории профессорско-преподавательского состава, проводящего занятия с аспирантами представлены в таблице 2:

Таблица 2

Профессорско-преподавательский состав, проводящий занятия с аспирантами (кол-во чел.)	В том числе	
	Доктора наук, профессора, чел. (кол-во чел.)	Кандидаты наук, доценты (кол-во чел.)
<b>19</b>	10	9

3. Категории профессорско-преподавательского состава, входящего в состав комиссий по приему кандидатских экзаменов представлены в таблице 3:

Таблица 3

Профессорско-преподавательский состав, входящей в состав комиссии по приему кандидатских экзаменов (кол-во чел.)	В том числе	
	Доктора наук, профессора (кол-во чел.)	Кандидаты наук, доценты (кол-во чел.)
<b>12</b>	8	4

**Материально-техническое обеспечение  
с использованием сетевых форм реализации**

Номер аудитории	Название аудитории	Перечень оборудования	Перечень лицензионного программного обеспечения
ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»	Компьютерный класс	4 компьютера обучающихся и 1 компьютер преподавателя. Выход в интернет <i>Малый презентационный комплекс:</i> Установленное программное обеспечение: Операционная система Windows 2007; Офисное приложение Office Professional Plus 2007 Russian	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лицензии Microsoft:</li> <li>– License – 45676272 от 07.07.09: Office Standard 2007 – 5;</li> <li>– License – 45714966 от 20.07.09: ISA Server Standard - 1 Processor 2006 – 1, Windows Server – Standard 2008 – 4, Windows Server - User CAL 2008 – 100;</li> <li>– License – 46701994 от 24.03.10: Office Standard 2007 – 67, Windows 7 Professional – 57, Windows Starter 7 – 57;</li> <li>– License – 46816512 от 30.04.12: Windows Remote Desktop Services - User CAL 2008 – 30;</li> <li>– License – 47205087 от 22.07.10: Forefront Threat Management Gateway Standard Edition - Per Processor 2010 – 1, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1, Windows Server - User CAL 2008 – 80;</li> <li>– License – 47505814 от 05.10.10: Windows Starter 7 – 30;</li> <li>– License – 49019204 от 09.09.11: Office Professional Plus 2010 – 80, Windows Remote Desktop Services - Device CAL 2008 – 10, Windows Server - Device CAL 2008 – 10, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 6, Windows 7 Professional – 40, Windows Starter 7 – 70;</li> <li>– License – 60808825 от 22.08.12: Windows 7 Professional – 10, Windows Starter 7 – 10;</li> <li>– License – 61124803 от 02.11.12: Office Standard 2013 – 50, Windows 8 Professional – 11, Windows 8 – 11;</li> <li>– License – 61280818 от 02.11.12: Windows 8 Professional – 31;</li> <li>– License – 61744518 от 02.04.13: Windows 8 Professional – 41;</li> <li>– License – 62410755 от 13.09.13: Office Professional Plus 2013 – 50, Visio Professional 2013 – 3, Windows Remote Desktop Services - Device CAL 2012 – 30, Windows 8 Professional – 30, Windows 8 – 30;</li> <li>– License – 62801715 от 11.12.13: Office Professional Plus 2013 – 10, Windows Remote Desktop Services - User CAL 2012 – 80, Windows Server - User CAL 2012 – 80;</li> <li>– License – 62818017 от 11.12.13: SQL Server Standard 2012 – 1;</li> <li>– License – 64373692 от 18.11.14: Windows 8.1 – 40;</li> <li>– License – 64373711 от 18.11.14: Office Professional Plus 2013 – 78, Exchange Server Standard 2013 – 2, Exchange Server Standard CAL - User CAL 2013 – 200, Windows Server – Standard 2012 R2 – 2, Windows 8.1 Professional – 40;</li> <li>– License – 65250968 от 28.05.15: Windows 8.1 – 20;</li> <li>– License – 65250969 от 28.05.15: Office Professional Plus 2013 – 20, Windows 8.1 Professional – 20;</li> <li>– License – 68901652 от 19.09.17: Windows Server - Device CAL 2016 – 55, Windows Server Standard Core 2016 – 16;</li> <li>– License – 69218567 от 13.12.17: Windows Server Standard Core 2016 – 64, Windows 10 Pro – 10;</li> <li>– License – 69338256 от 18.01.18: Office Standard 2016 – 54, Windows Remote Desktop Services - Device CAL 2016 – 51, Windows Server - Device CAL 2016 – 51, Windows Server Standard Core 2016 – 48, Windows 10 Pro – 51;</li> <li>– License – 87191191 от 25.09.18: Office Professional Plus</li> </ul>
ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»	Лекционные аудитории	<i>Средний презентационный комплекс:</i> Документ Камера: Aver Vision CP300. Проектор: Panasonic F200NT XGA. Экран для проектора: ScreenLine. 1 компьютер преподавателя Kraft CoolMaster. Выход в интернет Планшет Sympodium id370. Установленное программное обеспечение: Операционная система Windows 2007 Офисное приложение Office Professional Plus 2007 Russian Notebook	<ul style="list-style-type: none"> <li>– License – 62818017 от 11.12.13: SQL Server Standard 2012 – 1;</li> <li>– License – 64373692 от 18.11.14: Windows 8.1 – 40;</li> <li>– License – 64373711 от 18.11.14: Office Professional Plus 2013 – 78, Exchange Server Standard 2013 – 2, Exchange Server Standard CAL - User CAL 2013 – 200, Windows Server – Standard 2012 R2 – 2, Windows 8.1 Professional – 40;</li> <li>– License – 65250968 от 28.05.15: Windows 8.1 – 20;</li> <li>– License – 65250969 от 28.05.15: Office Professional Plus 2013 – 20, Windows 8.1 Professional – 20;</li> <li>– License – 68901652 от 19.09.17: Windows Server - Device CAL 2016 – 55, Windows Server Standard Core 2016 – 16;</li> <li>– License – 69218567 от 13.12.17: Windows Server Standard Core 2016 – 64, Windows 10 Pro – 10;</li> <li>– License – 69338256 от 18.01.18: Office Standard 2016 – 54, Windows Remote Desktop Services - Device CAL 2016 – 51, Windows Server - Device CAL 2016 – 51, Windows Server Standard Core 2016 – 48, Windows 10 Pro – 51;</li> <li>– License – 87191191 от 25.09.18: Office Professional Plus</li> </ul>
ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»	Учебные кабинеты	4 компьютера с выходом в интернет Установленное программное обеспечение: Операционная система Windows 2007; Офисное приложение Office Professional Plus 2007 Russian Научная и учебно-методическая литература по дисциплинам	<ul style="list-style-type: none"> <li>– License – 62818017 от 11.12.13: SQL Server Standard 2012 – 1;</li> <li>– License – 64373692 от 18.11.14: Windows 8.1 – 40;</li> <li>– License – 64373711 от 18.11.14: Office Professional Plus 2013 – 78, Exchange Server Standard 2013 – 2, Exchange Server Standard CAL - User CAL 2013 – 200, Windows Server – Standard 2012 R2 – 2, Windows 8.1 Professional – 40;</li> <li>– License – 65250968 от 28.05.15: Windows 8.1 – 20;</li> <li>– License – 65250969 от 28.05.15: Office Professional Plus 2013 – 20, Windows 8.1 Professional – 20;</li> <li>– License – 68901652 от 19.09.17: Windows Server - Device CAL 2016 – 55, Windows Server Standard Core 2016 – 16;</li> <li>– License – 69218567 от 13.12.17: Windows Server Standard Core 2016 – 64, Windows 10 Pro – 10;</li> <li>– License – 69338256 от 18.01.18: Office Standard 2016 – 54, Windows Remote Desktop Services - Device CAL 2016 – 51, Windows Server - Device CAL 2016 – 51, Windows Server Standard Core 2016 – 48, Windows 10 Pro – 51;</li> <li>– License – 87191191 от 25.09.18: Office Professional Plus</li> </ul>

Номер аудитории	Название аудитории	Перечень оборудования	Перечень лицензионного программного обеспечения
			<p>2016 – 30;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– License – 87191192 от 25.09.18: Windows 10 Home Get Genuine – 30;</li> <li>– License – 87191193 от 25.09.18: Windows 10 Pro – 30;</li> <li>– License – 87242273 от 11.10.18: SQL Server Standard Core 2017 – 4, Windows Server - User CAL 2019 – 30, Windows Server Standard Core 2019 – 16;</li> <li>– License – 96513663 от 19.07.18: Windows 10 Home Get Genuine – 5;</li> <li>– License – 96513664 от 19.07.18: Office Standard 2016 – 5, SQL Server Standard Core 2017 – 4, Windows Server - User CAL 2016 – 55, Windows Server Standard Core 2016 – 16, Windows 10 Pro – 5;</li> <li>• Лицензии Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition: PN – KL4863RATFR от 13.12.2017 (1096-171213-113514-670-995) – 300;</li> <li>• Лицензии Adobe: <ul style="list-style-type: none"> <li>– License – 9161182 от 12.09.11: Photoshop Extended CS5 12.0 WIN AOO License RU – 600, Illustrator CS5 15.0 WIN AOO License RU – 400;</li> <li>– License – 12872794 от 17.11.14: Photoshop Extended CS6 13.0 MLP AOO License RU – 600;</li> <li>– License – 13911163 от 02.12.15: Acrobat Professional DC2015 12.0 WIN AOO License RU (65258631) – 960;</li> </ul> </li> <li>• Лицензии АБВУУ: <ul style="list-style-type: none"> <li>– License – AF11-3S1P05-102/AD от 13.12.13: АБВУУ FineReader 11 Corporate – 5;</li> <li>– License – AF12-2P1V50-102 от 25.11.14: АБВУУ FineReader 12 Corporate – 35;</li> </ul> </li> <li>• Лицензии КонсультантПлюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контракт – М-К-24282-21-1/2018 от 28.12.17: КонсультантПлюс Московский выпуск (сетевая) – 50, Консультант Бюджетные организации Проф Серия К(сеть) – 50, Деловые бумаги Серия К сетевая – 1, Консультант Медицина Фармацевтика с/о – 1, Консультант Арбитраж Арбитражные суды всех округов Серия Л (сетевая) – 1;</li> </ul> </li> <li>• Лицензии StatSoft – TIBCO: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Сублицензионный договор №7 от 07.02.18: Statistica Basic Academic – 2;</li> </ul> </li> <li>• Лицензии iSpring Suite 8.7: <ul style="list-style-type: none"> <li>– License – 3E9SK-JYR04-WHJ40-82080-40807-QWF9F-8FTCM-AB7EV-CQ9R0-BS1AR от 10.11.16 – 5;</li> <li>– License – M2NGQ-PY1K2-M006C-G360R-M48SC-MA8R9-6YDCF-1DJ6V-DFSK4-P1C4G от 26.12.17 – 3;</li> </ul> </li> <li>• Лицензии WebTutor 2.7.3: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Договор – 144/11 от 03.11.11 – 1;</li> </ul> </li> <li>• Лицензии ИРБИС: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контракт – С1/24-11-17 от 12.12.17: Система автоматизации библиотек ИРБИС64 для MS Windows – 10, Модуль WEB-ИРБИС64 – 1.</li> </ul> </li> </ul>