

## ОТЧЕТ О РАБОТЕ АСПИРАНТУРЫ В 2019-20 УЧЕБНОМ ГОДУ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ УНИВЕРСИТЕТА

### 1. ОТЧЕТ О РАБОТЕ АСПИРАНТУРЫ В 2019-20 УЧЕБНОМ ГОДУ

Для приема в 2020 году Министерством науки и высшего образования РФ УГЛТУ было выделено 19 бюджетных мест по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее по тексту - аспирантура) на очную форму обучения. Бюджетные места были выделены по 5-ти укрупненным группам направлений подготовки: 08.00.00 «Техника и технологии строительства», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 18.00.00 «Химические технологии», 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», 44.00.00 «Образование и педагогические науки», в аспирантуре УГЛТУ к ним относятся 6 направлений подготовки (08.06.01, 09.06.01, 18.06.01, 35.06.02, 35.06.04, 44.06.01). Все бюджетные места заполнены в т.ч. 2 – по целевой квоте (договоры с ФГБУН «Институт экологии растений и животных УрО РАН» и УГЛТУ). Конкурс на бюджетные места был в рамках направлений подготовки и составил от 1 до 4 чел./место. Также, во время приемной комиссии 2020 года в аспирантуру было принято 3 аспиранта на заочную форму обучения по договору. Распределение поступивших в аспирантуру в 2020 г. по научным направлениям приведено в табл. I.1.

Таблица I.1. – Распределение поступивших в аспирантуру в 2020 г.

Направления подготовки		Количество поступивших, чел		конкурс на бюджетные места, чел./место
код	наименование	очная, бюджет	заочная, по договору	
08.06.01	Техника и технологии строительства	1	1	1
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	2	-	1,5
18.06.01	Химическая технология	1	-	1
35.06.02	Лесное хозяйство	8 (в т.ч. 2 – по целевой квоте)	1	1,6
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	6	1	1,7

44.06.01	Образование и педагогические науки	4	-	4
	<b>Всего</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	

Для приема в 2021 г. Министерством науки и высшего образования РФ выделено 17 бюджетных мест по очной форме обучения для одной укрупненной группы 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство».

При распределении контрольных цифр приема в аспирантуру на 2021\2022 учебный год учитывались следующие показатели:

- процент зачисленных аспирантов на бюджетные места в отчетном году;
- соотношение количества защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и численности выпускников университета, прошедших обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- соотношение количества защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и численности лиц, принятых на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- количество публикаций в научных журналах, индексируемых в реферативно-библиографических базах научного цитирования Web of Science и Scopus в расчете на 100 НПП;
- доходы от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПП;
- процент иностранных граждан в контингенте обучающихся;
- доходы из всех источников в расчете на одного НПП.

К укрупненной группе направлений подготовки 35.00.00 в аспирантуре УГЛТУ относятся два научных направления: 35.06.02 и 35.06.04. Распределение контрольных цифр приема по направлениям подготовки аспирантуры в 2021 г. приведено в таблице I.2.

Таблица I.2. – Распределение контрольных цифр приема граждан, обучающихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2021 году

Направления подготовки		Контрольные цифры приема	в т.ч. по целевой квоте
код	наименование		
35.06.02	Лесное хозяйство	10	2
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	7	1
	<b>Всего</b>	<b>17</b>	<b>3</b>

УГЛТУ имеет государственную лицензию на осуществление образовательной деятельности, в том числе по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по 12 направлениям подготовки, из которых реализуются на

сегодняшний момент 7. В рамках реализуемых направлений подготовки обучение ведется по 11 направленностям (профилям) (табл. I.3).

Контингент обучающихся в аспирантуре на 18.12.2020 составляет 50 чел. (табл. I.4).

Таблица I.3. – Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, имеющиеся в лицензии на осуществление образовательной деятельности

Направления подготовки		Направленность (профиль)	Контингент обучающихся	
код	наименования		очно	заочно
03.06.01	Физика и астрономия**	Физика конденсированного состояния	0	0
04.06.01	Химические науки	Неорганическая химия	0	0
		Экология (химия)	0	0
06.06.01	Биологические науки**	Экология (биология)	0	0
08.06.01	Техника и технологии строительства	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	1	9
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (химико-лесной комплекс)	2	0
15.06.01	Машиностроение**	Методы контроля и диагностики в машиностроении	0	0
18.06.01	Химическая технология	Технология и переработка полимеров и композитов	1	0
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	Эксплуатация автомобильного транспорта	1	1
35.06.02	Лесное хозяйство	Лесные культуры, селекция, семеноводство	0	3
		Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	4	8
		Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	5	2
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	3	1
		Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины	1	2
		Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	2	1

38.06.01	Экономика*	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство)	0	0
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	1	0
		Теория и методика обучения и воспитания (художественное образование и эстетическое воспитание, уровни общего, проф. и доп. образования)	0	1
		Теория и методика обучения и воспитания (филология, уровни общего и проф. образования)	0	1
<b>Всего</b>			<b>21</b>	<b>29</b>

\* - не аккредитовано, \*\* - Не подавалось на аккредитацию, в связи с отсутствием контингента обучающихся и пакета документов

Таблица I.4. – Контингент обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 18.12.2020 г.

Количество обучающихся	В том числе	
	бюджетники	контрактники
очники	20	1
заочники	0	29
<b>Всего:</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

На основании Положения о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся УГЛТУ академическая стипендия на 18.12.2020 назначена 19-ти аспирантам. Также аспирантам очной формы обучения начисляются все виды материальной помощи.

В 2019-2020 учебном году были получены:

- стипендия Президента и стипендия Правительства Российской Федерации аспирантами 4 года обучения: Иванчиной Людмилой Александровной (науч. руководитель Кожевников А.П.), Осипенко Алексеем Евгеньевичем (науч. руководитель Залесов С.В.),

- стипендия Губернатора Свердловской области аспирантами 4 года обучения: Здорновым Игорем Александровичем (науч. руководитель Нагимов З.Я.), Иванчиной Людмилой Александровной (науч. руководитель Кожевников А.П.).

Несмотря на то, что аспирантура стала третьим уровнем высшего образования, эффективность ее работы оценивается в том числе и по защитах кандидатских диссертаций от количества поступивших. Эффективность аспирантуры на 31.12.2020 г. – 75% (табл. I.5).

Таблица I.5. - Анализ эффективности аспирантуры по годам

Год	Количество поступивших			Количество о окончивших аспирантур у	Количество защитившихся в срок обучения и в течении 1 года после окончания	Эффективно сть, %
	по очной форме (в срок за 3 (4) года до окончания)	по заочной форме (в срок за 4 (5) года до окончания)	Итого			
2016	33	26	59	30	4	6,8

2017	17	0	17	4	5	29,4
2018	27	3	30	18	4	13,3
2019	15	0	15	8	3	20,0
2020	7	1	8	11	6	75,0

В 2020 году аспирантуру с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» закончили 11 человек. Кандидатские диссертации в срок обучения защитили: Осипенко А.Е. (науч. руководитель Залесов С.В.), Иванчина Л.А. (науч. руководитель Кожевников А.П.), 25.12.2020 г. состоится защита Здорнова И.А. (науч. руководитель Нагимов З.Я.). Досрочно защитили кандидатские диссертации аспиранты заочной формы обучения: Савин В.В., Усов М.В., Гоф А.А. (науч. руководитель Залесов С.В.).

Кроме того, за 2019-2020 учебный год успешно защитили кандидатские диссертации, следующие прикрепленцы и аспиранты выпусков прошлых лет: Забокрицкий А.А. (науч. руководитель Вураско А.В.), Ведерников Е.А. (науч. руководитель Залесов С.В.), Кривоногов П.С. (науч. руководитель Глухих В.В.), Савина В.В. (науч. руководитель Гороховский А.Г.), Платонов Е.Ю. (науч. руководитель Залесов С.В.),

Были приняты к защите в 2019-20 учебном году и успешно защитили кандидатские диссертации осенью-зимой 2020 г. аспиранты выпусков прошлых лет: Метелев Д.В. (науч. руководитель Нагимов З.Я.), Михайлов Е.С. (науч. руководитель Аткина Л.И.), Кайзер Н.В. (науч. руководитель Сродных Т.Б.), Шевлякова М.И. (науч. руководитель Аткина Л.И.).

Докторскую диссертацию защитила Яцун И.В. (науч. консультант Гороховский А.Г.).

В мае 2020 г. утверждено Положение о докторантуре в УГЛТУ.

В настоящее время готовятся документы для аккредитации 14-ти образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

## **II. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ УНИВЕРСИТЕТА**

На базе ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» создано два совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по следующим научным специальностям:

### ***Д 212.281.01***

06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (сельскохозяйственные и биологические науки)

06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними (сельскохозяйственные науки)

### ***Д 212.281.02***

05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки)

05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины (технические науки)

05.21.05 – Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки (технические науки).

Таблица II.1. - Характеристика состава диссертационного совета на 18.12.2020

Председатель, заместитель председателя, ученый секретарь	Число докторов наук в совете, чел.	Число докторов, чел.		Средний возраст членов совета, лет
		штатных	сторонних	
<i>Д 212.281.02</i>				
Председатель Герц Э.Ф. Зам. председателя Глухих В.В. Уч. секретарь Шишкина Е.Е.	22	15	7	59,8
<i>Д 212.281.01</i>				
Председатель Залесов С.В. Зам. председателя Нагимов З.Я., Петрова И.В. Уч. секретарь Магасумова А.Г.	25	15	10	66,5

Таблица II.2. - Число защит в диссертационных советах по специальностям (к - кандидатские диссертации, д – докторские диссертации)

Шифр научной специальности	Число защит по годам											
	2016		2017		2018		2019		2020		2021(план)	
	к	д	к	д	к	д	к	д	к	д	к	д
<i>Д 212.281.02</i>												
<b>ИТОГО,</b>	<b>3</b>		<b>8</b>		<b>11</b>		<b>1</b>		<b>4</b>		<b>5</b>	
<b>в том числе:</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
05.21.01	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
05.21.03	1	1	1	-	4	-	1	-	2	-	2	1
05.21.05	-	-	-	1	4	-	-	-	1	1	1	1
В т.ч.												
аспирантов, докторантов и прикрепленцев УГЛТУ	1	1	1	1	7	-	1	-	2	-	1	-
сторонних соискателей*	1	-	-	-	4 <sup>1,2</sup>	-	-	-	-	-	1	1
<i>Д 212.281.01</i>												
<b>ИТОГО,</b>	<b>7</b>		<b>7</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>13</b>		<b>7</b>	
<b>в том числе:</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
06.03.02 (с/х)	2	1	1	1	5	-	7	1	7	-	2	2
06.03.02 (биол)	1	-	2	-	1	-	-	-	1	1	1	1

06.03.03 (с/х)	3	-	2	1	-	-	1	-	4	-	1	-
В Т.Ч.												
аспирантов, докторантов и соискателей УГЛТУ	5	1	1	-	5	-	6	-	10	-	1	1
сторонних соискателей**	1 <sup>1</sup>	-	4 <sup>1,4,5</sup>	2 <sup>2,3</sup>	1 <sup>1</sup>	-	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1,8</sup>	1 <sup>7</sup>	3	2

\* <sup>1</sup> - ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет»;

<sup>2</sup> - ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнёва»;

\*\* <sup>1</sup> - ФГБУН «Ботанический сад» Уральского отделения РАН

<sup>2</sup> - ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»

<sup>3</sup> - ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

<sup>4</sup> - ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

<sup>5</sup> - ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

<sup>6</sup> - Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

<sup>7</sup> - ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

<sup>8</sup> - ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

#### Проблемы:

1. Высокий средний возраст членов диссертационного совета.
2. Недостаточная научная и публикационная активность членов совета (учитываются только публикации в WoS, Scopus, ВАК, международные конференции, рецензируемые монографии).
3. Требуется покупка оборудования для аудио и видеозаписи заседаний диссертационного совета (2-426).
4. Недостаточная научная и публикационная активность научных руководителей аспирантов (учитываются только публикации в МБД, ВАК, всероссийские и международные конференции, рецензируемые монографии).

#### **ПРОЕКТ**

#### **Постановление Ученого совета от 24.12.2020 г.**

Ученый совет, заслушав и обсудив доклады зав. аспирантурой Курдышевой Е.В., председателей диссертационных советов, отмечает следующее.

Ректоратом оказывается эффективная помощь аспирантам и соискателям ученых степеней по опубликованию результатов исследований в изданиях, рекомендуемых ВАК и в компенсации затрат, связанных с защитой диссертаций.

Отмечая вышесказанное, ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению итоги приема в аспирантуру в 2020 году.
2. Членам диссертационных советов повысить публикационную активность в журналах WoS, Scopus и ВАК.

3. Проректору по научной работе и инновационной деятельности продолжить практику проведения международных и всероссийских научно-практических конференций и симпозиума с последующей публикацией материалов.

4. Руководителям аспирантов и прикрепленцев обеспечить не менее 2-х публикаций в журнале «Леса России и хозяйство в них» за период обучения.

5. Ректорату изыскать возможность оборудовать помещение для онлайн-защит научных докладов аспирантами и диссертаций соискателями ученых степеней в УЛК-2 (2-426).

6. Управлению информатизации образовательного процесса оборудовать помещение для онлайн-защит научных докладов аспирантами и диссертаций соискателями ученых степеней в УЛК-1 (1-401).

7. Проректору по научной работе и инновационной деятельности совместно с начальниками КПУ и ПФУ подготовить договор о подготовке диссертации в докторантуре, а также установить размер и порядок осуществления ежемесячных выплат докторантам, являющихся работниками УГЛТУ.