

Перечень объектов промышленной собственности, программных продуктов и селекционных достижений ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья

№ п/п	Вид ОИС	Наименование ОИС	Страна, номер ОД	Дата приоритета/дата регистрации ОД	Авторы	Патентообладатель	Статус, действие пошлины
1	2	3	4	5	6		
ОБЪЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ							
1.	Изобретения	Способ ингибирования проростания семян зерновых	Патент, РФ № 2629991	Заявка 2016119476, 19.05.2016 Опубликовано: 05.09.2017 Бюл. № 25	Перевозкина Маргарита Геннадьевна, Ерёмин Дмитрий Иванович, Белкина Раиса Ивановна, Марченко Любовь Витальевна, Губанова Вера Михайловна, Губанов Михаил Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 28.01.2019) Пошлина: учтена за 4 год с 20.05.2019 по 19.05.2020
2.	Изобретения	Способ ингибирования прорастания семян зерновых культур	Патент, РФ № 2629990	Дата подачи заявки: 19.05.2016 Опубликовано: 05.09.2017 Бюл. № 25	Перевозкина Маргарита Геннадьевна, Ерёмин Дмитрий Иванович, Белкина Раиса Ивановна, Дата регистрации: 05.09.2017 Марченко Любовь Витальевна,	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный	Статус: действует (последнее изменение статуса: 28.01.2019) Пошлина: учтена за 4 год с 20.05.2019 по

					Губанова Вера Михайловна, Губанов Михаил Валерьевич (RU)	университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	19.05.2020
3.	Программы для ЭВМ, базы данных	Свидетельство о гос. регистрации программы д/ЭВМ №2017618493(Автоматизированная система формирования учебных планов и распределения учебной нагрузки преподавателей ВУЗа)	Патент, РФ № 2017618493	Дата регистрации: 02.08.2017 Номер и дата поступления заявки: 2017612805 03.04.2017 Дата публикации: 02.08.2017	Каюгина Светлана Михайловна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
4.	Изобретение	Способ стимулирования прорастания семян многолетних бобовых трав	Патент, РФ № 2629965	Заявка: 2016119295, 18.05.2016 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 18.05.2016 Опубликовано: 05.09.2017 Бюл. № 25	Перевозкина Маргарита Геннадьевна, Ерёмин Дмитрий Иванович, Белкина Раиса Ивановна, Марченко Любовь Витальевна, Губанова Вера Михайловна, Губанов Михаил Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»	Статус: действует (последнее изменение статуса: 28.01.2019) Пошлина: учтена за 4 год с 19.05.2019 по 18.05.2020

						(ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	
5.	Изобретение	Способ стимулирования прорастания семян многолетних бобовых трав	Патент, РФ № 2629992	Заявка: 2016119294, 18.05.2016 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 18.05.2016 Опубликовано: 05.09.2017 Бюл. № 25	Перевозкина Маргарита Геннадьевна, Ерёмин Дмитрий Иванович, Белкина Раиса Ивановна, Марченко Любовь Витальевна, Губанова Вера Михайловна, Губанов Михаил Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 28.01.2019) Пошлина: учтена за 4 год с 19.05.2019 по 18.05.2020
6.	Изобретение	Способ антиоксидантной защиты мальков карпа	Патент, РФ № 2688727	Заявка: 2017147118 Дата регистрации: 22.05.2019 Приоритет(ы): (Дата подачи заявки): 29.12.2017 Опубликовано: 22.05.2019 Бюл. № 15	Перевозкина Маргарита Геннадьевна, Маслова Елена Николаевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 27.05.2019) Пошлина: учтена за 3 год с 30.12.2019 по 29.12.2020

7.	Программы для ЭВМ, базы данных	Интерактивный курс «Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ»	№ регистрации (свидетельства): 2018620094	Дата регистрации: 15.01.2018 Номер и дата поступления заявки: 2017621341 20.11.2017 Дата публикации: 15.01.2018	Григоровская Анастасия Васильевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
8.	Изобретение	Способ антиоксидантной защиты мальков карпа)	Патент, РФ № 2683501	Заявка: 2017147121, 29.12.2017 Дата начала отсчета срока действия патента: 29.12.2017 Дата регистрации: 28.03.2019 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 29.12.2017 Опубликовано: 28.03.2019 Бюл. № 10	Перевозкина Маргарита Геннадьевна, Маслова Елена Николаевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 16.04.2019) Пошлина: учтена за 3 год с 30.12.2019 по 29.12.2020
9.	Программы для ЭВМ,	Свидетельство №2013610890 о гос. регистрации	№ регистрации (свидетельств	Заявл. 14.11.2012, № 2012619844; опубл. 9.01.2013	Н.Н. Устинов, Н.И. Смолин, С.М. Дорофеев, А.А.	Федеральное государственное бюджетное	Действительно

	базы данных	программы для ЭВМ "Расчет рабочего органа почвообрабатывающей машины со стойкой в виде трубчатого элемента"	ва): 2013610890		Маратканов	образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	
10.	Программы для ЭВМ, базы данных	Свидетельство о гос. регистрации базы данных №2014620608 «Электронное учебное пособие «Указания к контрольной работе для студентов заочной формы обучения»»	№ регистрации (свидетельства): 2014620608	Номер регистрации (свидетельства): 2014620608 Дата регистрации: 24.04.2014 Номер и дата поступления заявки: 2014620200 03.03.2014 Дата публикации: 20.05.2014	Кизуров Анатолий Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
11.	Программы для ЭВМ, базы данных	Свидетельство о гос. регистрации базы данных №2014620601 «Электронное учебно-	№ регистрации (свидетельства): 2014620601	Номер регистрации (свидетельства): 2014620601 Дата регистрации: 24.04.2014 Номер и дата	Кокошин Сергей Николаевич, Якимов Алексей Иванович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Действительно

		методическое пособие для студентов заочной формы обучения «Сопротивление материалов»		поступления заявки: 2014620202 03.03.2014 Дата публикации: 20.05.2014		образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	
12.	Программы для ЭВМ, базы данных	Свидетельство о гос. регистрации базы данных №2014620591 Электронное учебно-методическое пособие «Сопротивление материалов»	№ регистрации (свидетельства): 2014620591	Номер регистрации (свидетельства): 2014620591 Дата регистрации: 22.04.2014 Номер и дата поступления заявки: 2014620257 12.03.2014 Дата публикации: 20.05.2014	Кокошин Сергей Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
13.	Программы для ЭВМ, базы данных	Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ «Grain Sound Scan»	№ регистрации (свидетельства): 2014614300	Дата регистрации: 22.04.2014 Номер и дата поступления заявки: 2014612022 12.03.2014 Дата публикации: 20.05.2014	Бабаев Ильфат Харисович, Кизуров Анатолий Сергеевич, Костелова Светлана Владимировна, Лапшин Игорь Петрович, Пиджаков Святослав	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный	Действительно

					Игоревич	университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	
14.	Программы для ЭВМ, базы данных	Свидетельство о гос. регистрации базы данных №2014620603 «Электронное учебно-методическое пособие «Начертательная геометрия»»	№ регистрации (свидетельства): 2014620603	Дата регистрации: 24.04.2014 Номер и дата поступления заявки: 2014620201 03.03.2014 Дата публикации: 20.05.2014	Кокошин Сергей Николаевич, Фисунова Людмила Владимировна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
15.	Программы для ЭВМ, базы данных	Свидетельство о гос. регистрации базы данных №2014620604 «Электронное учебно-методическое пособие «Инженерная графика»»	№ регистрации (свидетельства): 2014620604	Дата регистрации: 24.04.2014 Номер и дата поступления заявки: 2014620203 03.03.2014 Дата публикации: 20.05.2014	Кокошин Сергей Николаевич, Фисунова Людмила Владимировна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"	

						(ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	
16.	Изобретение	Патент на изобретение №2682401 (Способ антиоксидантной защиты мальков карпа) заявка №2017140162	Патент, РФ № 2682401	Заявка: 2017140162, 17.11.2017 Дата начала отсчета срока действия патента: 17.11.2017 Дата регистрации: 19.03.2019 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 17.11.2017 Опубликовано: 19.03.2019 Бюл. № 8	Перевозкина Маргарита Геннадьевна, Маслова Елена Николаевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 26.03.2019) Пошлина: учтена за 3 год с 18.11.2019 по 17.11.2020
17.	Изобретение	Патент на изобретение №2682406 (Способ профилактики и лечения респираторных заболеваний поросят"	Патент, РФ № 2682406	Заявка №2017142217 Дата начала отсчета срока действия патента: 04.12.2017 Дата регистрации: 19.03.2019 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 04.12.2017 Опубликовано: 19.03.2019 Бюл. № 8	Пашаян Сусанна Арестовна, Сидорова Клавдия Александровна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 26.03.2019) Пошлина: учтена за 3 год с 05.12.2019 по 04.12.2020

18.	Изобретение	Патент на изобретение № 2702124 (Способ профилактики и терапии отодектоза плотоядных животных и псориаза кроликов)	Патент, РФ № 2702124	Заявка: 2017147122, 29.12.2017 Дата начала отсчета срока действия патента: 29.12.2017 Дата регистрации: 04.10.2019 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 29.12.2017 Дата публикации заявки: 01.07.2019 Бюл. № 19 Опубликовано: 04.10.2019 Бюл. № 28	Маслова Елена Николаевна, Домацкий Владимир Николаевич, Сидорова Клавдия Александровна, Копылова Ксения Владимировна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 17.10.2019) Пошлина: учтена за 3 год с 30.12.2019 по 29.12.2020
19.	Изобретение	Патент на изобретение № 2702123 (Способ профилактики и терапии отодектоза плотоядных животных и псориаза кроликов)	Патент, РФ № 2702123	Заявка: 2017147117, 29.12.2017 Дата начала отсчета срока действия патента: 29.12.2017 Дата регистрации: 04.10.2019 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 29.12.2017 Дата публикации заявки: 02.07.2019 Бюл. № 19 Опубликовано: 04.10.2019 Бюл. №	Белецкая Наталья Ивановна, Домацкий Владимир Николаевич, Маслова Елена Николаевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 17.10.2019) Пошлина: учтена за 3 год с 30.12.2019 по 29.12.2020

				28			
20.	Изобретение	Патент на полезную модель №179546 (Устройство для мойки корнеклубнеплодов)	Патент, РФ № 179546	Заявка: 2017139295, 13.11.2017 Дата начала отсчета срока действия патента: 13.11.2017 Дата регистрации: 17.05.2018 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 13.11.2017 Опубликовано: 17.05.2018 Бюл. № 14	Паульс Вячеслав Юрьевич, Гайворон Максим Алексеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 26.12.2019) Пошлина: учтена за 3 год с 14.11.2019 по 13.11.2020
21.	Изобретение	Патент на изобретение №2492640 (Способ выращивания рыбы в мелководных заморных озерах с применением глубокого водоема-спутника)	Патент, РФ № 2492640	Заявка: 2011151055/13, 14.12.2011 Дата начала отсчета срока действия патента: 14.12.2011 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 14.12.2011 Дата публикации заявки: 20.06.2013 Бюл. № 17 Опубликовано: 20.09.2013 Бюл. № 26	Слинкин Николай Павлович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: Пошлина: действует (последнее изменение статуса: 06.12.2019) учтена за 9 год с 15.12.2019 по 14.12.2020
22.	Изобрет	Патент на	Патент, РФ	Заявка:	Слинкин Николай	Федеральное	Статус:

	ение	изобретение №2504150 (Рыбоводный комплекс)	№ 2504150	2012123570/13, 06.06.2012 Дата начала отсчета срока действия патента: 06.06.2012 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 06.06.2012 Опубликовано: 20.01.2014 Бюл. № 2	Павлович	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	действует (последнее изменение статуса: 06.12.2019) Пошлина: учтена за 9 год с 07.06.2020 по 06.06.2021
23.	Базы данных, программы для ЭВМ	Свидетельство №2014621704 о гос. регистрации базы данных (Электронное учебно-методическое пособие "Сопротивление материалов")	№ регистрации (свидетельства): 2014621704	Номер регистрации (свидетельства): 2014621704 Дата регистрации: 09.12.2014 Номер и дата поступления заявки: 2014621431 23.10.2014 Дата публикации: 20.01.2015	Кокошин Сергей Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
24.	Изобретение	Патент на изобретение № 2619473 (Способ получения	Патент, РФ № 2619473	Заявка: 2016111786, 29.03.2016 Дата начала отсчета срока действия	Лящев Александр Анатольевич (RU), Козлов Станислав Александрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное	Статус: действует (последнее изменение

		биогумуса)		патента: 29.03.2016 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 29.03.2016 Опубликовано: 16.05.2017 Бюл. № 14		учреждение высшего образования "Государственн ый аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	статуса: 26.12.2019) Пошлина: учтена за 5 год с 30.03.2020 по 29.03.2021
25.	Базы данных, програм мы для ЭВМ	Свидетельство о гос. регистрации базы данных №2016621263 Интерактивный курс "Сопротивление материалов"	№ регистрации (свидетельст ва): 2016621263	Дата регистрации: 16.09.2016 Номер и дата поступления заявки: 2016620999 18.07.2016 Дата публикации: 20.10.2016	Кокошин Сергей Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственн ый аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
26.	Селекци онное достиже ние	Патент на селекционное достижение № 8831 "Пшеница мягкая яровая ТЮМЕНСКАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ"	Патент, РФ № 8831	Выдан по заявке № 8559015 с датой приоритета 01.12.2014 г. Авторское свидетельство №66913	Абрамов Николай Васильевич, Казак Анастасия Афонасьевна, Логинов Юрий Павлович, Тоболова Галина Васильевна,	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Действителен. Зарегистрирова но в государственно м реестре селекционных достижений

					Шаманин Владимир Петрович, Якубышина Людмила Ивановна	«Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья) ООО «Селекционно-семеноводческая фирма «СЕМЕНА»»	
27.	Полезная модель	Патент на полезную модель №189763 (Культиваторная стойка с регулятором жесткости)	Патент, РФ № 189763	Заявка: 2019101264, 15.01.2019 Дата начала отсчета срока действия патента: 15.01.2019 Дата регистрации: 03.06.2019 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 15.01.2019 Опубликовано: 03.06.2019 Бюл. № 16	Кокошин Сергей Николаевич, Ташланов Владислав Игоревич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Статус: действует (последнее изменение статуса: 17.06.2019) Пошлина: учтена за 1 год с 15.01.2019 по 15.01.2020
28.	Изобретение	Патент на изобретение №2692636 (Способ приготовления питательной среды	Патент, РФ № 2692636	Заявка: 2017147120, 29.12.2017 Дата начала отсчета срока действия патента:	Майсямова Дальфрус Равилевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение	Статус: действует (последнее изменение статуса:

		для выращивания чистой культуры мицелия вешенки устричной		29.12.2017 Дата регистрации: 25.06.2019 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 29.12.2017 Опубликовано: 25.06.2019 Бюл. № 18		высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	08.07.2019) Пошлина: учтена за 3 год с 30.12.2019 по 29.12.2020
29.	Программы для ЭВМ, базы данных	Свидетельство о гос. регистрации программы д/ЭВМ №2016616487 (Расчет кинематических и динамических параметров системы очистки зерноуборочного комбайна с рекуперативным приводом решет и транспортной доски	№ регистрации (свидетельства): 2016616487	Номер регистрации (свидетельства): 2016616487 Дата регистрации: 14.06.2016 Номер и дата поступления заявки: 2016613804 19.04.2016 Дата публикации: 20.07.2016	Устинов Николай Николаевич, Мартыненко Дмитрий Сергеевич, Смолин Николай Иванович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
30.	Изобретение	Патент № 2228921 (Способ получения гуминового биостимулятора)	Патент, РФ № 2228921	Заявка: 2002121891/12, 08.08.2002 Дата начала отсчета срока действия патента: 08.08.2002 Опубликовано:	Комиссаров И.Д., Грехова И.В., Михеев М.Ю., Гордеева А.И., Стрельцова И.Н., Уступалова В.А.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный	Статус: действует (последнее изменение статуса: 16.04.2020) Пошлина: учтена за 19 год

				20.05.2004 Бюл. № 14		ый аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	с 09.08.2020 по 08.08.2021
31.	Базы данных, программы для ЭВМ	Свидетельство о гос. регистрации программы д/ЭВМ №2016616633 (Определение оптимальных параметров рекуперативного привода механизма очистки зерноуборочного комбайна	№ регистрации (свидетельства): 2016616633	Номер регистрации (свидетельства): 2016616633 Дата регистрации: 16.06.2016 Номер и дата поступления заявки: 2016613803 19.04.2016 Дата публикации: 20.07.2016	Устинов Николай Николаевич, Мартыненко Дмитрий Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	Действительно
32.	Изобретения	Установка для электродиффузионной термообработки полых деталей	№ патента РФ: 148889	Заявка: 2014123978/02, 10.06.2014 Дата начала отсчета срока действия патента: 10.06.2014 Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 10.06.2014	Паульс Вячеслав Юрьевич, Жданович Михаил Францевич, Смолин Николай Иванович, Скок Максим Андреевич, Ставицкий Алексей Владимирович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного	Статус: действует (последнее изменение статуса: 18.11.2019) Пошлина: учтена за 6 год с 11.06.2019 по 10.06.2020

				Опубликовано: 20.12.2014 Бюл. № 35		Зауралья" (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)	
РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ (ОТВЕТСТВЕННЫЙ: КУЧЕРОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ)							
1.	Свидетельство о регистрации средства массовой инф-ции Эл № ФС77-70872 от 30.08.2017						
2.	Свидетельство о регистрации средства массовой инф-ции ПИ № ФС77-70866 от 30.08.2017						
3.	Свидетельство о регистрации средства массовой инф-ции Эл № ФС77-70871 от 30.08.2017						
4.	Свидетельство о регистрации средства массовой инф-ции Эл № ФС77-70870 от 30.08.2017г.						
5.	Свидетельство о регистрации средства массовой инф-ции ПИ № ФС77-70873 от 30.08.2017						
ИДО (ОТВЕТСТВЕННЫЙ: ХУЧАХМЕТОВА ЛЕНИЗА ТИМЕРАЛИЕВНА)							
1	Онлайн-курсы "Земледелие"						
2	Онлайн-курсы "Технология производства кормов"						
3	Онлайн-курсы "Теоретическая механика"						