

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

№	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Уровень образования	Квалификация, наименование направления подготовки и(или) специальности	Данные о повышении квалификации и(или) профессиональной переподготовке	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности	Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
1	Андреева Татьяна Викторовна	преподаватель	<i>Высшее, АГПИ им. А.П.Гайдара, высшая квалификационная категория</i>	Квалификация: <i>Учитель русского языка и литературы, Наименование подготовки и/или специальности: Русский язык и литература</i>	<i>Использование информационных технологий в образовательном процессе, 36 ч., ФГОУ ВО «Российский государственный заочный университет», г. Балашиха, 2018 г.</i> <i>Основные направления и содержание деятельности методической службы в образовательной организации СПО в условиях внедрения ТОП-50, 72 ч., НИРО, 2018 г.</i>	27	27	Родной язык (родная литература); введение в проектно-исследовательскую деятельность, русский язык и культура речи

					<p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Технология активного обучения и методика преподавания литературы в условиях реализации ФГОС, 72 ч., Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций», 2020 г.</i></p> <p><i>Инновационные проекты по русскому языку и литературе в условиях ФГОС основного общего и среднего общего образования, 108 ч., НИРО, 2020 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения каче-</i></p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p><i>ства обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p> <p><i>Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Русский язык» с учетом профессиональной направленности ООП СПО, 40 ч. ФГАОУ ДПО «Академия» 2022 г.</i></p>			
2	Бойко Андрей Вячеславович	Заведующий ЦПО	<i>Высшее, АГПИ им. А.П.Гайдара, высшая квалификационная категория</i>	Квалификация: <i>Учитель математики, Наименование подготовки и/или специальности: Математика</i>	<p>Профессиональная переподготовка «Основы информационных, коммуникационных и сетевых технологий», 504 ч., ГБОУ ВПО НГИЭУ, 2013 г.,</p> <p><i>Проектирование образовательного процесса согласно требованиям ФГОС СПО по ТОП-50 и с учетом профессиональных стандартов</i></p>	28	28	Информационные технологии в профессиональной деятельности

					<p><i>и требований «Ворлдквиллс», 72 ч., НИРО, 2018 г.</i></p> <p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p>			
3	Вакула Анатолий Егорович	преподаватель	<i>Высшее, ГОУ ВПО «Волжский государственный инженерно-педагогический университет», первая квалификационная категория</i>	<p>Квалификация: <i>Педагог профессионального обучения</i></p> <p>Наименование подготовки и/или специальности:</p>	<p>Профессиональная переподготовка «Электрификация и автоматизация в АПК», 504 ч., ГБОУ ВПО НГИЭУ, 2012 г.,</p>	13	11	Техническая механика; электротехника и электронная техника; материаловедение; метрология, стандартизация и подтверждение качества; МДК 02.03 Тех-

				<p><i>Профессиональное обучение</i> (специализация: Эксплуатация и ремонт автомобильного транспорта)</p>	<p><i>Проектирование образовательного процесса согласно требованиям ФГОС СПО по ТОП-50 и с учетом профессиональных стандартов и требований «Ворлдскиллс», 72 ч., НИРО, 2018 г.</i></p> <p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Методика разработки онлайн курса по дисциплинам профессионального цикла, 72 ч., ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», 2019 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в си-</i></p>			<p>нология механизированных работ в животноводстве; МДК. 03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов; МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<i>стеме среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i>			
4	Грошев Денис Владимирович	преподаватель	<i>Высшее, АГПИ им. А.П.Гайдара, первая квалификационная категория</i>	<p>Квалификация: <i>Учитель физики и информатики</i></p> <p>Наименование подготовки и/или специальности: <i>Физика с дополнительной специальностью «Информатика»</i></p>	<p>Профессиональная переподготовка «Основы информационных, коммуникационных и сетевых технологий», 504 ч., ГБОУ ВПО НГИЭУ, 2013 г.,</p> <p><i>Проектирование образовательного процесса согласно требованиям ФГОС СПО по ТОП-50 и с учетом профессиональных стандартов и требований «Ворлдкиллс», 72 ч., НИРО, 2018 г.</i></p> <p><i>Теория и методика преподавания астрономии в контексте требований</i></p>	10	10	Физика, астрономия, информатика, информатика и ИКТ-технологии в производстве

					<p><i>ФГОС, 72 ч., НИРО, 2018 г.</i></p> <p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Методика разработки онлайн курса по дисциплинам математического и социально-экономического циклов, 72 ч., ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», 2019 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт</i></p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<i>управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i>			
5	Дегтярев Сергей Валентинович	преподаватель	<i>Высшее, Горьковский политехнический институт им. Жданова, высшая квалификационная категория</i>	Квалификация: <i>Инженер-механик</i> Наименование подготовки и/или специальности: <i>Двигатели внутреннего сгорания</i>	Профессиональная переподготовка «Педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения», 504 ч., Институт пищевых технологий и дизайна филиал ГБОУ ВПО НГИЭУ, 2018 г. <i>Проектирование образовательного процесса согласно требованиям ФГОС СПО по ТОП-50 и с учетом профессиональных стандартов и требований «Ворлдскиллс», 72 ч., НИРО, 2018 г.</i> <i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и эконо-</i>	34	34	Основы гидравлики и теплотехники; МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин; МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ; МДК.02.02 Технология механизированных работ в растениеводстве; МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации (предприятия)

					<p><i>мики агропромышленного комплекса», 2019 г</i></p> <p><i>Наставничество в образовании как реализация требований обеспечения качества профессионального образования в современных условиях, 72 ч., НИРО, 2020 г</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p>			
6	Дородницына Ольга Леонидовна	преподаватель	<i>Среднее профессиональное, Горьковское медицинское училище №1</i>	Квалификация: <i>Медицинская сестра</i> Наименование подготовки и/или специальности: <i>Медицинская сестра</i>	<i>«Проведение предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств», 36 ч., ФГАОУ ДПО</i>	37	4	МДК.05.02 Оказание медицинской помощи и основы безопасного управления автомобилем

					<p>«НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦППК», 2019г.</p> <p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p>			
7	Карасев Сергей Павлович	преподаватель	<p>Среднее профессиональное, спец. «Правоведение», квалификация «Юрист»</p> <p><i>Высшее, АГПИ им. А.П.Гайдара, высшая квалификационная категория</i></p>	<p>Квалификация: <i>Учитель истории</i></p> <p>Наименование подготовки и/или специальности: <i>История</i></p>	<p><i>Профессиональная переподготовка: Основы безопасности жизнедеятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации, 300 ч., ООО «Инфоурок», 2018 г.</i></p> <p><i>Теоретические и методические основы профессионального образования в условиях внедрения ФГОС по ТОП-50, 72 ч., НИРО, 2018 г.</i></p>	32	17	<p>Основы безопасности жизнедеятельности; основы права; безопасность жизнедеятельности</p>

					<p><i>Использование информационных технологий в образовательном процессе, 36 ч., ФГОУ ВО «Российский государственный заочный университет», г. Балашиха, 2018 г.</i></p> <p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p>			
7	Каширин Вадим Юрьевич	Руководитель физвоспитания	<i>Высшее, АГПИ им.А.П.Гайдара,</i>	Квалификация: <i>Преподаватель</i>	<i>Профессиональная переподготовка:</i>	32	23	Физическая культура

			<p><i>высшая квалификационная категория</i></p>	<p><i>дошкольной педагогики и психологии</i></p> <p>Наименование подготовки и/или специальности: <i>Дошкольная педагогика и психология</i></p>	<p><i>«Физическая культура и спорт: теория и методика преподавания в образовательной организации», 300 ч., ООО «Инфоурок», 2020 г.</i></p> <p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Теория и методика преподавания физической культуры в контексте современных требований развития образования, 72 ч., НИРО, 2020 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт</i></p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--

					управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.			
8	Корнева Анна Александровна	преподаватель	<i>Высшее, АГПИ им. А.П.Гайдара, первая квалификационная категория</i>	<p>Квалификация: Учитель начальных классов и иностранного языка</p> <p>Наименование подготовки и/или специальности: Педагогика и методика начального образования с дополнительной специальностью «Иностранный язык»</p>	<p>Профессиональная переподготовка: Учитель английского языка. Лингвистика и межкультурные коммуникации 300 ч., ООО «Столичный учебный центр», 2018 г.</p> <p>Учебный (ученический) проект как технология развития творческих возможностей обучающихся. 36 ч., НИРО, 2019 г.</p> <p>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</p>	12	12	Иностранный язык (английский)

					<i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г</i>			
9	Куликова Татьяна Евгеньевна	преподаватель	<i>Высшее, ГГПИ им.М.Горького, соответствие занимаемой должности</i>	Квалификация: <i>Учитель математики</i> Наименование подготовки и/или специальности: <i>Математика</i>	<i>Проектирование образовательного процесса согласно требованиям ФГОС СПО по ТОП-50 и с учетом профессиональных стандартов и требований «Ворлдскиллс», 72 ч., НИРО, 2018 г.</i> <i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i>	51	51	Математика

					<p><i>Наставничество в образовании как реализация требований обеспечения качества профессионального образования в современных условиях, 72 ч., НИРО, 2020 г. Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p>			
10	Куличенков Валерий Владимирович	преподаватель	<p><i>Высшее, Горьковский сельскохозяйственный институт, высшая квалификационная категория</i></p>	<p><i>Квалификация: Ученый агроном Наименование подготовки и/или специальности: Агрономия</i></p>	<p>Профессиональная переподготовка: - «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК», 504 ч., НГИЭИ, 2009 г. - «Педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения», 504 ч., Институт пищевых</p>	39	15	<p>Инженерная графика; охрана труда; материаловедение; МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов; учебная практика; МДК.05.01 Основы законодательства в сфере дорожного движения; МДК.05.02 Оказание</p>

					<p>технологий и дизайна-филиал ГБОУ ВО НГИЭУ, 2018 г.;</p> <p>- «Техносферная безопасность. Безопасность и охрана труда», 256 ч., ГБОУ ВО НГИЭУ, 2018 г.;</p> <p>- «Преподаватель инженерной графики; Методика преподавания в образовательной организации», 300 ч., ООО «Столичный учебный центр», 2020 г.</p> <p>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</p>			<p>медицинской помощи и основы безопасного управления автомобилем</p>
11	Куличенков Алексей Валерьевич	преподаватель	<p>Высшее, АГПИ им.А.П.Гайдара, ФГАОУ ВО «Национальный</p>	<p>Квалификация: Учитель географии и биологии</p>	<p>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт</p>	10	10	<p>Физическая культура, химия, экологические основы природопользования</p>

			<p><i>исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,», высшая квалификационная категория</i></p>	<p>Наименование подготовки и/или специальности: <i>География с дополнительной специальностью «Биология»</i></p> <p>Квалификация . <i>Бакалавр по направлению подготовки «Физическая культура</i></p>	<p><i>управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Теория и методика преподавания физической культуры в контексте современных требований развития образования, 72 ч., НИРО, 2020 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p>			
12	Кулюкина Наталья Валериевна	преподаватель	<p><i>Высшее, АГПИ им. А.П.Гайдара, высшая квалификационная категория</i></p>	<p>Квалификация: <i>Учитель географии и биологии</i></p> <p>Наименование подготовки и/или специальности: <i>География с дополнительной</i></p>	<p><i>Профессиональная переподготовка: Английский язык.: лингвистика и межкультурные коммуникации 300 ч., ООО «Инфоурок», 2018 г.</i></p>	17	17	<p>Иностранный язык (английский); биология; география; основы экономики, менеджмента и маркетинга</p>

				<p><i>специальностью «Биология»</i></p> <p><i>Квалификация: «Экономист» по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»</i></p>	<p><i>Теоретические и методические основы профессионального образования в условиях внедрения ФГОС по ТОП-50, 72 ч., НИРО, 2018 г.</i></p> <p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Методика разработки онлайн курса по дисциплинам общего гуманитарного и общего естественнонаучного циклов, 72 ч., ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», 2019 г.</i></p> <p><i>Теория и методика преподавания общеобразовательных дисциплин, 108 ч., НИРО, 2019 г.</i></p>		
--	--	--	--	---	---	--	--

					<p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p> <p><i>Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учетом профессиональной направленности ООП СПО, 40 ч. ФГАОУ ДПО «Академия» 2022 г.</i></p>			
13	Сомова Мария Сергеевна	Мастер производственного обучения	<p><i>Высшее, ФГОУ ВО «Нижегородская сельскохозяйственная академия»</i></p> <p><i>Первая квалификационная категория</i></p>	<p>Квалификация: <i>ученый агроном-эколог</i></p> <p>Наименование подготовки и/или специальности: <i>Агроэкология</i></p>	<p><i>Профессиональная переподготовка:</i></p> <p><i>Педагогика профессионального образования, ГБОУ ДПО НИРО, 2019 г</i></p> <p><i>Зоотехния, 504 ч. Нижегородский ре-</i></p>	7	4	<p>Экологические основы природопользования, основы агрономии, основы зоотехнии; хранение и переработка сельскохозяйственной продукции; МДК.04.01 Управление струк-</p>

					<p><i>циональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса, 2020 г.</i></p> <p><i>Теоретические и методические основы профессионального образования в условиях внедрения ФГОС по ТОП-50, 72 ч. ГБОУ ДПО НИРО, 2018 г.</i></p> <p><i>Проектирование электронных обучающих курсов в системе moodle, 36 ч. ГБОУ ВО НГИЭУ, 2021 г.</i></p> <p><i>Организация образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий, НИРО, 36 ч., 2021 г.</i></p>			турным подразделением организации (предприятия)
14	Митина Мария Александровна	преподаватель	<i>Высшее, АГПИ им.А.П.Гайдара, первая квалификационная категория</i>	<p>Квалификация: <i>Учитель русского языка и литературы</i></p> <p>Наименование подготовки и/или</p>	<i>Технология активного обучения и методика преподавания литературы в условиях реализации ФГОС, 72 ч., Авто-</i>	10	10	Русский язык, литература, основы философии, психология общения

				<p>специальности: <i>Русский язык и литература</i></p>	<p><i>номная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций», 2020 г.</i></p> <p><i>Инновационные проекты по русскому языку и литературе в условиях ФГОС основного общего и среднего общего образования, 108 ч., НИРО, 2020 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p>			
15	Панкратова Марина Сергеевна	преподаватель	<i>Высшее, АГПИ им. А.П.Гайдара,</i>	<p>Квалификация: <i>Учитель истории</i></p> <p>Наименование подготовки и/или</p>	<i>Теоретические и методические основы профессионального образования в условиях внедрения</i>	18	10	История, обществознание (вкл.экономику и право); основы права; правовые

			<p>высшая квали- кационная катего- рия</p>	<p>специальности: История</p>	<p>ФГОС по ТОП-50, 72 ч., НИРО, 2018 г.</p> <p>Использование ин- формационных тех- нологий в образова- тельном процессе, 36 ч., ФГОУ ВО «Рос- сийский государ- ственный заочный университет», г. Ба- лашиха, 2018 г.</p> <p>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Ни- жегородский регио- нальный институт управления и эконо- мики агропромыш- ленного ком- плекса», 2019 г.</p> <p>Теория и мето- дика преподавания общеобразователь- ных дисциплин, 108 ч., НИРО, 2019 г.</p> <p>Актуальные вопросы обеспечения каче- ства обучения в си- стеме среднего про- фессионального об- разования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Ни-</p>		<p>основы профессио- нальной деятельно- сти</p>
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	---

					<p><i>жегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p> <p><i>Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «История» с учетом профессиональной направленности ООП СПО, 40 ч. ФГАОУ ДПО «Академия» 2022 г.</i></p>			
16	Алексеев Василий Николаевич	Мастер производственного обучения	<i>Высшее, Горьковский сельскохозяйственный институт, соответствие занимаемой должности</i>	<p>Квалификация: <i>Инженер-механик</i></p> <p>Наименование подготовки и/или специальности: <i>Механизация сельского хозяйства</i></p>	<p><i>Проектирование образовательного процесса согласно требованиям ФГОС СПО по ТОП-50 и с учетом профессиональных стандартов и требований «Ворлдскиллс», 72 ч., ГБОУ ДПО НИРО, 2018 г.</i></p> <p><i>Основы бережливого производства, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и эконо-</i></p>	44	18	Учебная практика

					<p><i>мики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Мастер производственного обучения вождению, 144ч., ГБОУ ВО НГИЭУ, 2019 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p>			
17	Бажанов Александр Николаевич	Мастер производственного обучения	<i>Среднее специальное, Арзамасский сельскохозяйственный техникум им. В.А.Новикова, соответствие занимаемой должности</i>	Квалификация: <i>Техник-механик</i> Наименование подготовки и/или специальности: <i>Механизация сельского хозяйства</i>	<i>Проектирование образовательного процесса согласно требованиям ФГОС СПО по ТОП-50 и с учетом профессиональных стандартов и требований «Ворлдскиллс», 72 ч., ГБОУ ДПО НИРО, 2018 г.</i> <i>Основы бережливого производства, 72 ч.,</i>	43	43	Учебная практика

					<p><i>ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2019 г.</i></p> <p><i>Мастер производственного обучения вождению, 144 ч., ГБОУ ВО НГИЭУ, 2019 г.</i></p> <p><i>Актуальные вопросы обеспечения качества обучения в системе среднего профессионального образования, 72 ч., ФГБОУ ДПО «Нижегородский региональный институт управления и экономики агропромышленного комплекса», 2021 г.</i></p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--