МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

ПРОРЕКТОР ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

16.10.2023 № 01.03-09/0059

г. Вологда

О реализации мероприятий
по организации внутренней системы оценки качества образования

В соответствии с Приказом от 12.09.2023 № 02.00-67/0430 «О проведении внутренней системы оценки качества образования в 2023-2024 учебном году»

1. Утвердить перечень основных профессиональных образовательных программ для оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.
2. Утвердить перечень компетенций и дисциплин (модулей) для включения в диагностические работы согласно Приложению 2 к настоящему распоряжению.
3. Утвердить перечень дисциплин (модулей)/практик согласно Приложению 3 к настоящему распоряжению, по которым промежуточная аттестация в 2023-2024 учебном году должна быть проведена с привлечением комиссии.
4. Контроль за исполнением распоряжения возложить на начальника Управления образовательной деятельности О.И. Лихачеву.

Проректор по образовательной
и воспитательной деятельности С.Б. Виноградова

Приложение 1
к распоряжению
проректора по образовательной
и воспитательной деятельности
от 16.10.2023 № 01.03-09/0059

Перечень основных профессиональных образовательных программ для оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся в 2023-2024 учебном году

№ п/п	Направление подготовки / специальность		Направленность (профиль)	Форма обучения	Курс
	код	наименование			
БАКАЛАВРИАТ					
1.	01.03.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	очная	4
2.	02.03.01	Математика и компьютерные науки	Математика и компьютерные науки	очная	4
3.	04.03.01	Химия	Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность	очная	4
4.	05.03.02	География	Рекреационная география и туризм	очная	4
5.	05.03.06	Экология и природопользование	Охрана окружающей среды и рациональное природопользование	очная	3
6.	06.03.01	Биология	Биоэкология	очная	4
7.	07.03.01	Архитектура	Архитектурное проектирование	очная	5
8.	08.03.01	Строительство	Автомобильные дороги	очная	4
9.			Промышленное и гражданское строительство	очная	4
10.			Инженерные системы жизнеобеспечения	очная	3
11.			Теплогазоснабжение и вентиляция	очная	4
12.	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	очная	4
13.			Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	очная	4
14.	09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии	очная	4
15.	09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в информационной безопасности	очная	4
16.	09.03.04	Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	очная	4
17.	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика	очная	4
18.	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Цифровые технологии в электроэнергетике	очная	4
19.			Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	очная	3
20.			Электропривод и автоматика	очная	3
21.			Электроснабжение	очная	4
22.	15.03.01	Машиностроение	Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	очная	4
23.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	заочная	5

24.	20.03.01	Техносферная безопасность	Пожарная безопасность	очная	4
25.			Защита в чрезвычайных ситуациях	очная	3
26.	21.03.02	Землеустройство и кадастры	Городской кадастр	очная	4
27.	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобили и автомобильное хозяйство	очная	4
28.	27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	очная	4
29.	38.03.01	Экономика	Финансы и кредит	очная	4
30.			Бизнес-аналитика и управление инвестиционными проектами	очная	3
31.	38.03.02	Менеджмент	Планирование, организация и управление на предприятиях промышленности	заочная	5
32.	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	очная	4
33.	39.03.02	Социальная работа	Социальная работа	очная	4
34.	40.03.01	Юриспруденция	Гражданско-правовой профиль	очная	4
35.			Юриспруденция	очная	3
36.	42.03.02	Журналистика	Журналистика печатных СМИ	очная	4
37.	43.03.02	Туризм	Туристское обслуживание и разработка туристского продукта	очная	4
38.	43.03.03	Гостиничное дело	Гостиничная деятельность	заочная	4
39.	44.03.01	Педагогическое образование	Физкультурное образование	очная	4
40.			Историческое образование	заочная	5
41.			Начальное образование	заочная	5
42.			Филологическое образование	заочная	5
43.			Биологическое образование	заочная	5
44.	44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Педагогика и психология общего образования	очная	4
45.	44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Русский язык и литература	очная	5
46.			Математическое и физическое образование	очная	5
47.			Математическое образование и информатика	очная	5
48.			Иностранные языки (английский и немецкий)	очная	5
49.			Иностранные языки (английский и французский)	очная	5
50.			Культурологическое образование и иностранный язык	очная	5
51.			Музыкальное и дополнительное образование	очная	5
52.			Начальное образование и иностранный язык	очная	5
53.			Историческое и обществоведческое образование	очная	5
54.			География и безопасность жизнедеятельности	очная	5
55.			Биологическое и химическое образование	очная	5
56.	45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение	очная	4
57.	51.03.01	Культурология	Управление в социокультурной сфере	очная	4
58.	54.03.04	Реставрация	Реставратор памятников архитектуры и архитектурной среды	очная	3

МАГИСТРАТУРА					
59.	01.04.02	Прикладная математика и информатика	Перспективные методы искусственного интеллекта в сетях передачи и обработки данных	очная	2
60.	06.04.01	Биология	Экология	очная	2
61.	07.04.01	Архитектура	Архитектура жилых и общественных зданий и реновация городской среды	очная	2
62.	08.04.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство: технологии информационного моделирования в проектировании	очная	2
63.			Ресурсосберегающие технологии жизненного цикла инженерных сооружений и коммуникаций	очная	2
64.			Теплогазоснабжение и вентиляция	очная	2
65.	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Информационное и программное обеспечение распределенных систем	очная	2
66.	09.04.02	Информационные системы и технологии	Интеллектуальные системы и сети	очная	2
67.	09.04.04	Программная инженерия	Программно-информационные комплексы	заочная	2
68.	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Проектирование, эксплуатация, ремонт электрооборудования и систем электроснабжения	очная	2
69.			Цифровые технологии в электроэнергетике	очная	2
70.	15.04.01	Машиностроение	Инновационные технологии в машиностроении	очная	2
71.	38.04.01	Экономика	Экономика инновационных организаций	заочная	2
72.	38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Управление территориальным социально-экономическим развитием	заочная	2
73.	40.04.01	Юриспруденция	Юрист в сфере экономики	очная	1
74.	44.04.01	Педагогическое образование	Инновационные подходы в историческом образовании	очная	2
75.			Естественнонаучное образование в условиях цифровой трансформации	очная	2
76.			Теория физической культуры и технологии физического воспитания	заочная	2
77.			Управление человеческими ресурсами в сфере образования	заочная	2
78.	44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психолого-педагогическое сопровождение гетерогенной образовательной среды	очная	2
СПЕЦИАЛИТЕТ					
79.	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	очная	6
80.	08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог	очная	4
81.	23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Автомобильная техника в транспортных технологиях	очная	5
82.	38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	очная	5

Приложение 2
к распоряжению
проректора по образовательной
и воспитательной деятельности
от 16.10.2023 № 01.03-09/0059

Перечень компетенций и дисциплин (модулей) для включения в диагностические работы

№	Перечень проверяемых компетенций	Наименования дисциплин	Направление подготовки/ специальность, направленность (профиль)/ специализация
БАКАЛАВРИАТ			
1.	ОПК-3	Введение в машинное обучение и анализ данных, Основы теории нейронных сетей	01.03.02 Прикладная математика и информатика, Прикладная математика и информатика
2.	ПК-1	Архитектура компьютера и язык ассемблера	
3.	ПК-3	Системное и прикладное программное обеспечение	
4.	ОПК-4	Введение в анализ данных, Принципы построения нейронных сетей	02.03.01 Математика и компьютерные науки, Математика и компьютерные науки
5.	ПК-1	Архитектура компьютера и язык ассемблера	
6.	ПК-3	Системное и прикладное программное обеспечение	
7.	ОПК-2	Химические основы биологических процессов	04.03.01 Химия, Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность
8.	ПК-1	Химия окружающей среды	
9.	ПК-3	Методика преподавания химии	
10.	ОПК-4	География населения с основами демографии	05.03.02 География, Рекреационная география и туризм
11.	ПК-4	Основы рекреационной географии и туризма	
12.	ПК-11	Теория и методика обучения географии	
13.	ОПК-2	Геофизика и геохимия окружающей среды	05.03.06 Экология и природопользование, Охрана окружающей среды и рациональное природопользование
14.	ПК-1	География населения и геоурбанистика	
15.	ПК-2	Экологическое нормирование	
16.	ОПК-5	Биохимия	06.03.01 Биология, Биоэкология
17.	ПК-5	Природопользование: правовые и экономические основы	
18.	ПК-6	Экологический мониторинг	
19.	ОПК-3	Экономическое обоснование архитектурных решений	07.03.01 Архитектура, Архитектурное проектирование
20.	ПК-2	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
21.	ПК-3	Архитектурно-реставрационная физика	
22.	ОПК-6	Основы архитектурно-строительного проектирования	08.03.01 Строительство, Автомобильные дороги
23.	ПК-1	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	
24.	ПК-2	Строительная механика	
25.	ОПК-6	Основы архитектурно-строительного проектирования	08.03.01 Строительство, Промышленное и гражданское строительство
26.	ПК-1	Архитектура промышленных и гражданских зданий	
27.	ПК-4	Технология строительного производства	
28.	ОПК-6	Основы архитектурно-строительного проектирования	08.03.01 Строительство, Теплогазоснабжение и вентиляция
29.	ПК-1	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	
30.	ПК-2	Теплоснабжение	

31.	ОПК-3	Строительные материалы	08.03.01 Строительство, Инженерные системы жизнеобеспечения
32.	ОПК-6	Основы архитектурно-строительного проектирования	
33.	ПК-1	Гидравлика инженерных систем	
34.	ОПК-8	Логика и теория алгоритмов	09.03.01 Информатика и вычислительная техника, Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
35.	ПК-2	Архитектура вычислительных систем	
36.	ПК-6	Технические средства автоматизации	
37.	ОПК-8	Логика и теория алгоритмов	09.03.01 Информатика и вычислительная техника, Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем
38.	ПК-2	Архитектура вычислительных систем	
39.	ПК-3	Разработка интерфейсов различных программных систем	
40.	ОПК-6	Логика и теория алгоритмов	09.03.02 Информационные системы и технологии, Информационные системы и технологии
41.	ПК-1	Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах	
42.	ПК-6	Системы искусственного интеллекта и поддержка принятия решений	
43.	ОПК-7	Логика и теория алгоритмов	09.03.03 Прикладная информатика, Прикладная информатика в информационной безопасности
44.	ПК-5	Программные средства защиты информации	
45.	ПК-7	Управление информационной безопасностью	
46.	ОПК-8	Логика и теория алгоритмов	09.03.04 Программная инженерия, Разработка программно-информационных систем
47.	ПК-5	Управление жизненным циклом информационных систем	
48.	ПК-6	Основы программно-информационных систем	
49.	ОПК-4	Техническая термодинамика	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, Промышленная теплоэнергетика
50.	ПК-1	Источники и системы теплоснабжения предприятий и населённых пунктов	
51.	ПК-7	Основы изобретательства и патентоведения	
52.	ОПК-5	Электротехническое и конструкционное материаловедение	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, Цифровые технологии в электроэнергетике
53.	ПК-3	Системы передачи и распределения электрической энергии	
54.	ПК-5	Цифровая схемотехника	
55.	ОПК-5	Электротехническое и конструкционное материаловедение	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, Электропривод и автоматика
56.	ПК-1	Микропроцессорные системы	
57.	ПК-3	Электроника	
58.	ОПК-5	Электротехническое и конструкционное материаловедение	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
59.	ПК-1	Прикладная математика в энергетике	
60.	ПК-2	Силовая электроника	
61.	ОПК-5	Электротехническое и конструкционное материаловедение	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, Электроснабжение
62.	ПК-1	Противоаварийная автоматика систем электроснабжения	
63.	ПК-2	Переходные процессы в электроэнергетических системах	
64.	ОПК-1	Теория механизмов и машин	15.03.01 Машиностроение, Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
65.	ПК-13	Режущий инструмент	
66.	ПК-18	Техническая механика	
67.	ОПК-1	Теория механизмов и машин	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, Технология машиностроения
68.	ПК-1	Технологические процессы в машиностроении	
69.	ПК-16	Режущий инструмент	
70.	ОПК-3	Правовое обеспечение безопасности	20.03.01 Техносферная безопасность, Пожарная безопасность
71.	ПК-16	Медицина катастроф	
72.	ПК-19	Системы связи и оповещения	
73.	ОПК-2	Ноксология	20.03.01 Техносферная безопасность, Защита в чрезвычайных ситуациях
74.	ПК-2	Медицина катастроф	
75.	ПК-4	Противопожарное водоснабжение	

76.	ОПК-3	Экономико-математические методы и моделирование	21.03.02 Землеустройство и кадастры, Городской кадастр
77.	ПК-4	Землеустройство	
78.	ПК-11	Мониторинг земель	
79.	ОПК-3	Теория механизмов и машин	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Автомобили и автомобильное хозяйство
80.	ПК-3	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
81.	ПК-15	Конструкция трансмиссии	
82.	ОПК-1	Математическая логика и теория алгоритмов	27.03.04 Управление в технических системах, Управление и информатика в технических системах
83.	ПК-6	Микропроцессорные системы	
84.	ПК-15	Электромеханические системы	
85.	ОПК-2	Статистика	38.03.01 Экономика, Бизнес-аналитика и управление инвестиционными проектами
86.	ПК-1	Бухгалтерский (финансовый) учет	
87.	ПК-2	Методы оптимальных решений	
88.	ОПК-4	Основы менеджмента	38.03.01 Экономика, Финансы и кредит
89.	ПК-6	Статистика	
90.	ПК-21	Корпоративные финансы	
91.	ОПК-3	Стратегический менеджмент	38.03.02 Менеджмент, Планирование, организация и управление на предприятиях промышленности
92.	ПК-10	Статистика предприятия	
93.	ПК-17	Методы моделирования в управлении	
94.	ОПК-2	Теория управления	38.03.04 Государственное и муниципальное управление, Государственное и муниципальное управление
95.	ПК-11	Связи с общественностью в органах власти	
96.	ПК-20	Муниципальное управление и местное самоуправление	
97.	ОПК-3	Прогнозная и проектная деятельность в социальной работе	39.03.02 Социальная работа, Социальная работа
98.	ПК-2	Технологии социальной работы	
99.	ПК-4	Специфика социальной работы в учреждениях различных ведомств	
100.	ОПК-2	Юридическая психология	40.03.01 Юриспруденция, Гражданско-правовой профиль
101.	ПК-7	Нотариат в Российской Федерации	
102.	ПК-15	Гражданское право	
103.	ОПК-1	Сравнительное конституционное право	40.03.01 Юриспруденция, Юриспруденция
104.	ОПК-2	Гражданское право	
105.	ОПК-3	Криминалистика	
106.	ОПК-5	Правовые основы журналистики	42.03.02 Журналистика, Журналистика печатных СМИ
107.	ПК-1	Основы творческой деятельности журналиста	
108.	ПК-2	Язык СМИ	
109.	ОПК-6	Правовое регулирование туристской деятельности	43.03.02 Туризм, Туристское обслуживание и разработка туристского продукта
110.	ПК-2	Основы проектирования туристского продукта	
111.	ПК-5	География туризма	
112.	ОПК-5	Предпринимательство в сфере гостеприимства	43.03.03 Гостиничное дело, Гостиничная деятельность
113.	ПК-3	Страхование и риски в гостиничном деле	
114.	ПК-4	Сервисная деятельность	
115.	ОПК-6	Психология	44.03.01 Педагогическое образование, Биологическое образование
116.	ПК-1	Биогеография	
117.	ПК-2	Теория и методика обучения биологии	
118.	ОПК-6	Психология	44.03.01 Педагогическое образование, Историческое образование
119.	ПК-1	История Нового времени	
120.	ПК-2	Теория и методика обучения истории	
121.	ОПК-6	Психология	44.03.01 Педагогическое образование, Начальное образование
122.	ПК-1	Русский язык	
123.	ПК-2	Теория и методика обучения предмету «Русский язык»	
124.	ОПК-6	Психология	44.03.01 Педагогическое образование, Филологическое образование
125.	ПК-2	Теория и методика обучения русскому языку	
126.	ПК-4	История русской литературы (XIX век)	

127.	ОПК-6	Психология	44.03.01 Педагогическое образование, Физкультурное образование
128.	ПК-1	История физической культуры и спорта	
129.	ПК-2	Теория и методика обучения физической культуре	
130.	ОПК-6	Основы специальной психологии и специальной педагогики	44.03.02 Психолого-педагогическое образование, Педагогика и психология общего образования
131.	ПК-2	Психолого-педагогическая коррекция	
132.	ПК-3	Психологическое сопровождение субъектов образовательного процесса	
133.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Иностранные языки (английский и немецкий)
134.	ПК-2	Теория и методика обучения английскому языку	
135.	ПК-3	Практическая грамматика немецкого языка	
136.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Иностранные языки (английский и французский)
137.	ПК-2	Теория и методика обучения английскому языку	
138.	ПК-3	Практическая грамматика французского языка	
139.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Биологическое и химическое образование
140.	ПК-1	Органическая химия	
141.	ПК-2	Теория и методика преподавания биологии	
142.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), География и безопасность жизнедеятельности
143.	ПК-1	Общая социально-экономическая география	
144.	ПК-2	Теория и методика обучения основам безопасности жизнедеятельности	
145.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Историческое и обществоведческое образование
146.	ПК-1	История Нового времени	
147.	ПК-2	Теория и методика обучения истории и обществознания	
148.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Культурологическое образование и иностранный язык
149.	ПК-2	Теория и методика обучения культурологическим дисциплинам и иностранному языку	
150.	ПК-4	Теоретическая грамматика	
151.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Музыкальное и дополнительное образование
152.	ПК-1	История русской музыки	
153.	ПК-2	Теория и методика обучения музыке	
154.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Математическое образование и информатика
155.	ПК-1	Программирование	
156.	ПК-2	Теория и методика обучения математике	
157.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Математическое и физическое образование
158.	ПК-1	Общая и экспериментальная физика - Молекулярная физика и термодинамика	
159.	ПК-2	Теория и методика обучения математике	
160.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Начальное образование и иностранный язык
161.	ПК-2	Теория и методика обучения предмету "Русский язык"	
162.	ПК-3	Основы теории иностранного языка	
163.	ОПК-6	Психология	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Русский язык и литература
164.	ПК-2	Теория и методика обучения русскому языку и литературе	
165.	ПК-4	История русской литературы (XIX век)	
166.	ОПК-3	Основы языкознания	45.03.02 Лингвистика, Перевод и переводоведение
167.	ПК-7	Теория перевода	
168.	ПК-23	Основы теории первого иностранного языка	
169.	ОПК-1	Теория и история искусства	51.03.01 Культурология, Управление в социокультурной сфере
170.	ПК-1	Социокультурное проектирование	
171.	ПК-2	Теория и практика межэтнического взаимодействия	
172.	ОПК-1	История архитектуры	54.03.04 Реставрация, Реставратор памятников архитектуры и архитектурной среды
173.	ПК-1	Методика реставрационных исследований	
174.	ПК-2	Архитектурно-историческая среда	

МАГИСТРАТУРА			
175.	ОПК-4	Информационная безопасность Издательские системы	01.04.02 Прикладная математика и информатика, Перспективные методы искусственного интеллекта в сетях передачи и обработки данных
176.	ПК-8	Методы машинного обучения	
177.	ОПК-5	Микроорганизмы в биотехнологии и охране окружающей среды; Прикладная энтомология	06.04.01 Биология, Экология
178.	ПК-2	Инструментальные методы исследования в биологии	
179.	ОПК-1	Культурная антропология города; Практика реконструкции и развития исторической среды Вологды	07.04.01 Архитектура, Архитектура жилых и общественных зданий и реновация городской среды
180.	ПК-3	Средовое проектирование и исследование	
181.	ОПК-4	Подготовка нормативной документации в строительстве	08.04.01 Строительство, направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство: технологии информационного моделирования в проектировании
182.	ПК-1	Современные вычислительные программные комплексы для расчета и проектирования строительных конструкций; Вероятностные и другие методы расчета строительных конструкций	
183.	ОПК-4	Подготовка нормативной документации в строительстве	08.04.01 Строительство, направленность (профиль) Ресурсосберегающие технологии жизненного цикла инженерных сооружений и коммуникаций
184.	ПК-3	Энерго- и ресурсообеспечение в строительном комплексе; Строительный контроль на объекте	
185.	ОПК-4	Подготовка нормативной документации в строительстве	08.04.01 Строительство, направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция
186.	ПК-5	Современные методы оценки состояния систем теплогазоснабжения и вентиляции; Газораспределительные системы и газопотребляющее оборудование	
187.	ОПК-4	Современные технологии обработки и представления информации; Методология научных исследований	09.04.01 Информатика и вычислительная техника, Информационное и программное обеспечение распределенных систем
188.	ПК-4	Проектирование интеллектуальных систем	
189.	ОПК-2	Модели и методы интеллектуального анализа данных	09.04.02 Информационные системы и технологии, Интеллектуальные системы и сети
190.	ПК-4	Системы бизнес-аналитики; Мультиагентные информационные системы	
191.	ОПК-4	Современные технологии обработки и представления информации; Методология программной инженерии	09.04.04 Программная инженерия, Программно-информационные комплексы
192.	ПК-1	Распределенные системы обработки информации; Методология программной инженерии	
193.	ОПК-1	Современные проблемы электроэнергетики; Методы и средства исследований	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, Проектирование, эксплуатация, ремонт электрооборудования и систем электроснабжения
194.	ПК-1	Проектирование электрооборудования	
195.	ОПК-1	Современные проблемы электроэнергетики; Методы и средства исследований	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, Цифровые технологии в электроэнергетике
196.	ПК-1	Сети и телекоммуникации в электроэнергетике	
197.	ОПК-4	Стандартизация и сертификация машиностроительной продукции; Надежность и диагностика технологических систем	15.04.01 Машиностроение, Инновационные технологии в машиностроении
198.	ПК-3	Технологическое обеспечение качества	
199.	ОПК-5	Современные информационные технологии и программные средства в экономике	38.04.01 Экономика, Экономика инновационных организаций
200.	ПК-1	Управление интеллектуальной	

		собственностью и трансфер технологий; Концепции стоимости и особенности ценообразования на современных рынках	
201.	ОПК-3	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления; Финансово-экономическая экспертиза нормативно-правовых актов	38.04.04 Государственное и муниципальное управление, Управление территориальным социально-экономическим развитием
202.	ОПК-8	Эффективные коммуникации в органах власти	
203.	ОПК-1	Техника создания и экспертная оценка нормативных (индивидуальных) правовых актов и юридических документов; История и теория научных исследований в сфере права	40.04.01 Юриспруденция, Юрист в сфере экономики
204.	ОПК-7	Информационные технологии и базы данных в профессиональной деятельности юриста	
205.	ОПК-3	Инновационные процессы в образовании; Модерация процессов инклюзии	44.04.01 Педагогическое образование, Инновационные подходы в историческом образовании
206.	ПК-2	Культурное наследие Европы	
207.	ОПК-3	Инновационные процессы в образовании; Модерация процессов инклюзии	44.04.01 Педагогическое образование, Естественнонаучное образование в условиях цифровой трансформации
208.	ПК-2	Естественнонаучный практикум	
209.	ОПК-3	Инновационные процессы в образовании; Модерация процессов инклюзии	44.04.01 Педагогическое образование, Теория физической культуры и технологии физического воспитания
210.	ПК-3	Организационно-методическое сопровождение ВФСК ГТО	
211.	ОПК-3	Инновационные процессы в образовании; Модерация процессов инклюзии	44.04.01 Педагогическое образование, Управление человеческими ресурсами в сфере образования
212.	ПК-2	Документационное обеспечение управления образовательной организацией	
213.	ОПК-1	Нормативно-правовое обеспечение инклюзивного образования	44.04.02 Психолого-педагогическое образование, Психолого-педагогическое сопровождение гетерогенной образовательной среды
214.	ОПК-2	Педагогика многообразия	
215.	ПК-3	Психологическая безопасность инклюзивной образовательной среды	
СПЕЦИАЛИТЕТ			
216.	ОПК-1	Экономика строительства	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
217.	ПК-8	Организация, планирование и управление в строительстве	
218.	ПК-14	Технологические процессы в строительстве	
219.	ОПК-1	Строительная механика	08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей, Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог
220.	ПК-2	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	
221.	ПК-3	Инновационные строительные материалы для дорожного строительства	
222.	ОПК-4	Теория механизмов и машин	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, Автомобильная техника в транспортных технологиях
223.	ПК-9	Конструкция автомобилей и двигателей	
224.	ПК-13	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
225.	ОПК-1	Макроэкономика	38.05.01 Экономическая безопасность, Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
226.	ПК-6	Статистические методы оценки экономической безопасности	
227.	ПК-41	Экономическая безопасность инвестиционной деятельности	

Приложение 3
к распоряжению
проректора по образовательной
и воспитательной деятельности
от 16.10.2023 № 01.03-09/0059

**Перечень дисциплин (модулей)/практик,
по которым промежуточная аттестация в 2023-2024 учебном году
должна быть проведена с привлечением комиссии**

№	Название дисциплины/ практики	Направление подготовки/ специальность
1.	Проектная деятельность	Все направления бакалавриата, все специальности
2.	Социальное предпринимательство	39.03.02 Социальная работа, направленность (профиль) Социальная работа; 44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Физкультурное образование; Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) Начальное образование и иностранный язык, Музыкальное и дополнительное образование; 44.03.02 Психолого-педагогическое образование, направленность (профиль) Педагогика и психология общего образования
3.	Преддипломная практика	38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы, кредит и инвестиции; 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) Управление и аналитика в государственном секторе; 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности; 44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Филологическое образование, Историческое образование; 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленности (профили) Русский язык и литература, Культурологическое образование и иностранный язык, Иностранные языки, Историческое и обществоведческое образование; 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Инновационные процессы в историческом образовании; 45.03.02 Лингвистика, направленность (профиль); 46.04.01 История, направленность (профиль) история России XX века
4.	Педагогическая практика	44.03.01 Педагогическое образование, все профили; Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), все профили; 44.03.02 Психолого-педагогическое образование, направленность (профиль) Педагогика и психология общего образования
5.	Экономическая теория	38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы, кредит и инвестиции, Экономика организации; 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) Управление и аналитика в государственном секторе; 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

6.	Научно-исследовательская работа (2, 3 курс)	40.03.01 Юриспруденция, все профили
7.	Теория социальной работы (курсовая работа)	39.03.02 Социальная работа, направленность (профиль) Социальная работа
8.	Технологии социальной работы	39.03.02 Социальная работа, направленность (профиль) Социальная работа
9.	Теория и методика обучения физической культуре (курсовая работа)	44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Физкультурное образование
10.	Педагогическая психология (курсовая работа)	44.03.02 Психолого-педагогическое образование, направленность (профиль) Педагогика и психология общего образования
11.	Педагогика и психология начального образования (курсовая работа)	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность профиль Начальное образование и иностранный язык
12.	История русской музыки (курсовая работа)	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленности (профили) Музыкальное и дополнительное образование
13.	Научно-исследовательская работа	44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Теория физической культуры и технологии физического воспитания
14.	Экзамен по модулю «Личностный потенциал: теория и практика»	44.04.02 Психолого-педагогическое образование, направленность (профиль) Развитие личностного потенциала в образовании: персонализация и цифровизация
15.	Экзамен по модулю «Методологический»	44.04.02 Психолого-педагогическое образование, направленность (профиль) Развитие личностного потенциала в образовании: персонализация и цифровизация
16.	Теория и методика обучения русскому языку и литературе	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленности (профили) Русский язык и литература
17.	Технологическая (проектно-технологическая) практика	01.03.02 Прикладная математика и информатика, направленность (профиль) Прикладная математика и информатика; 02.03.01 Математика и компьютерные науки, направленность (профиль) Математика и компьютерные науки
18.	Химия окружающей среды (Курсовая работа)	04.03.01 Химия, направленность (профиль) Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность
19.	Практика по профилю профессиональной деятельности	05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Охрана окружающей среды и рациональное природопользование
20.	Программирование (курсовая работа)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем; 09.03.03 Прикладная информатика, Прикладная информатика в информационной безопасности; Разработка программно-информационных систем
21.	Объектно-ориентированный анализ и программирование (курсовая работа)	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Информационные системы и технологии
22.	Технологии строительного производства	07.03.01 Архитектура, направленность (профиль) Архитектурное проектирование
23.	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	08.03.01 Строительство, все профили
24.	Высшая математика	13.03.01 Теплоэнергетика, направленность (профиль) Промышленная теплоэнергетика

25.	Инженерная графика	20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Защита в чрезвычайных ситуациях; 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Городской кадастр
26.	Электротехника	27.03.04 Управление в технических системах, направленность (профиль) Автономные информационные и управляющие системы
27.	Электротехника и электроника	15.03.01 Машиностроение, направленность (профиль) Цифровой инжиниринг в машиностроении; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, направленность (профиль) Технология машиностроения; 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Защита в чрезвычайных ситуациях 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях
28.	Технология машиностроения	15.03.01 Машиностроение, направленность (профиль) Цифровой инжиниринг в машиностроении; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, направленность (профиль) Технология машиностроения
29.	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	15.03.01 Машиностроение, направленность (профиль) Цифровой инжиниринг в машиностроении; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, направленность (профиль) Технология машиностроения
30.	Технология конструкционных материалов	15.03.01 Машиностроение, направленность (профиль) Цифровой инжиниринг в машиностроении; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях
31.	Современные системы инженерного анализа в машиностроении	15.04.01 Машиностроение, направленность (профиль) Инновационные технологии в машиностроении